

Zulässige Belastungen

Trapezprofile Warmdach aus Stahl



Juli 2024



A Tata Steel Enterprise

Inhalt

Lieferprogramm

Prüfbescheid (Typenprüfung) Trapezprofile Deckblatt T24-028 (2024-2029)

Belastungstabellen

SAB 35R/1035 Positivlage

SAB 35R/1035 Negativlage

SAB 40R/915 Positivlage

SAB 40R/915 Negativlage

SAB 50R/1000 Positivlage

SAB 50R/1000 Negativlage

SAB 70R/800 Positivlage

SAB 70R/800 Negativlage

SAB 85R/1120 Positivlage

SAB 85R/1120 Negativlage

SAB 85R/1120 P3L-B

SAB 85R/1120 P4L-B

SAB 85R/1120 Positivlage Niederaula

SAB 85R/1120 Negativlage Niederaula

SAB 85R/1120 P3L-B Niederaula

SAB 85R/1120 P4L-B Niederaula

SAB 89R/915 Positivlage Niederaula

SAB 89R/915 Negativlage Niederaula

SAB 100R/825 Positivlage Niederaula

SAB 100R/825 Negativlage Niederaula

SAB 100R/825 P3L-B Niederaula

SAB 100R/825 P4L-B Niederaula

SAB 106R+/750 Positivlage

SAB 106R+/750 Negativlage

SAB 106R+/750 P3L-B

SAB 106R+/750 P4L-B



A Tata Steel Enterprise

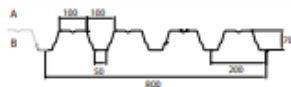
SAB 110R/1000 Positivlage
SAB 110R/1000 Negativlage
SAB 135R/930 (S350) Positivlage
SAB 135R/930 (S350) Negativlage
SAB 135R/930 P3L-S
SAB 153R/840 (S350) Positivlage
SAB 153R/840 (S350) Negativlage
SAB 153R/840 P3L-S
SAB 155R/840 Positivlage Niederaula
SAB 155R/840 Negativlage Niederaula
SAB 155R/840 S350 Positivlage Niederaula
SAB 155R/840 S350 Negativlage Niederaula
SAB 155R/840 P3L-S Niederaula
SAB 158R/750 (S350) Positivlage
SAB 158R/750 (S350) Negativlage
SAB 158R/750 P3L-S
SAB 160R/750 Positivlage Niederaula
SAB 160R/750 Negativlage Niederaula
SAB 160R/750 S350 Positivlage Niederaula
SAB 160R/750 S350 Negativlage Niederaula
SAB 160R/750 P3L-S Niederaula
SAB 200R/750 (S350) Positivlage
SAB 200R/750 (S350) Negativlage
SAB 200R/750 P3L-S
SAB 200R/750 P4L-B
SAB 200R/840 (S350) Positivlage Niederaula
SAB 200R/840 (S350) Negativlage Niederaula
SAB 200R/840 P3L-S Niederaula
SAB 200R/840 P4L-B Niederaula

SAB 135R/930, SAB 153R/840, SAB 158R/750, SAB 200R/750 sind erhältlich mit FM Approval Zertifikat

SAB 70R/800



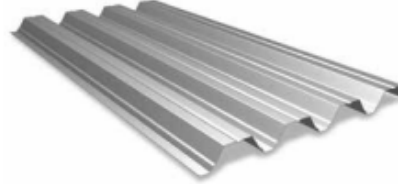
mm	kg/m ²
0,75	9,20
0,88	10,79
1,00	12,27
1,25	15,33



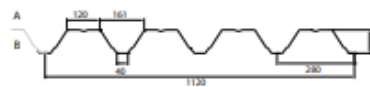
Maximallänge: 24,5 m

Produktion NL

SAB 85R/1120



mm	kg/m ²
0,75	7,89
0,88	9,25
1,00	10,51
1,13	11,88
1,25	13,14
1,50	15,77



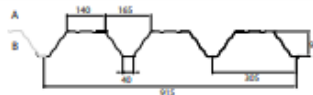
Maximallänge: 25,4 m

Produktion DE
Produktion NL

SAB 89R/915



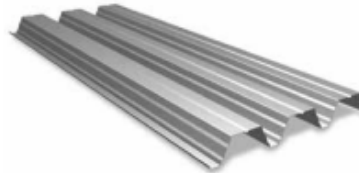
mm	kg/m ²
0,88	9,44
1,00	10,72
1,25	13,41
1,50	16,09



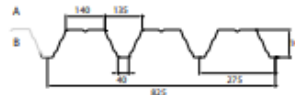
Maximallänge: 21,9 m

Produktion DE
Produktion NL

SAB 100R/825



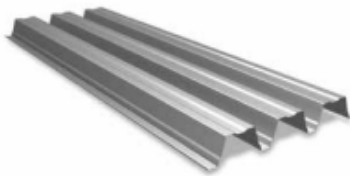
mm	kg/m ²
0,75	8,92
0,88	10,47
1,00	11,89
1,25	14,87
1,50	17,84



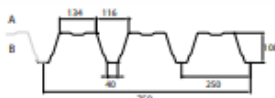
Maximallänge: 21,9 m

Produktion NL

SAB 106R+/750



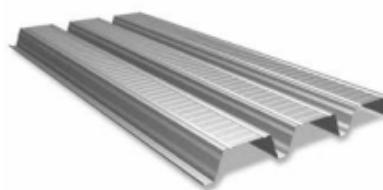
mm	kg/m ²
0,75	9,81
0,88	11,51
1,00	13,08
1,25	16,35
1,50	19,63



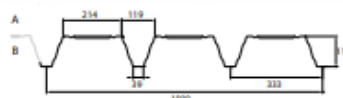
Maximallänge: 24,5 m

Produktion NL

SAB 110R/1000



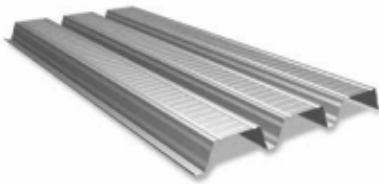
mm	kg/m ²
0,75	8,83
0,88	10,36
1,00	11,78



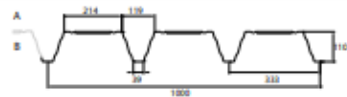
Maximallänge: 27,5 m

Produktion NL

SAB 110R/1000



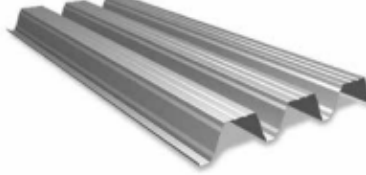
mm	kg/m ²
0,75	8,83
0,88	10,36
1,00	11,78



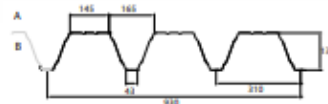
Maximallänge: 27,5 m

Produktion NL

SAB 135R/930 (S350)



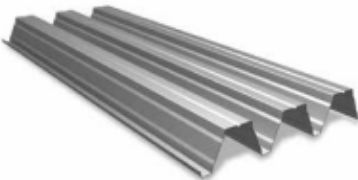
mm	kg/m ²
0,75	9,50
0,88	11,14
1,00	12,66
1,13	14,31
1,25	15,83
1,50	18,99



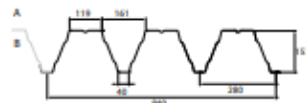
Maximallänge: 24,8 m
Maximallänge: 25,4 m
Erhältlich mit FM Approval Zertifikat

Produktion DE
Produktion NL

SAB 153R/840 (S350)



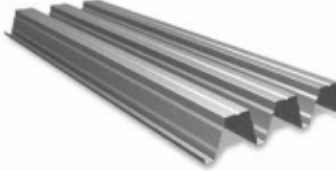
mm	kg/m ²
0,75	10,51
0,88	12,34
1,00	14,02
1,13	15,84
1,25	17,52
1,50	21,03



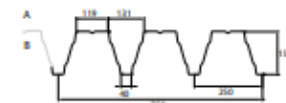
Maximallänge: 24,8 m
Maximallänge: 27,5 m
Erhältlich mit FM Approval Zertifikat

Produktion DE
Produktion NL

SAB 158R/750 (S350)



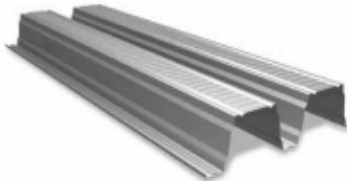
mm	kg/m ²
0,75	11,78
0,88	13,82
1,00	15,70
1,13	17,74
1,25	19,63
1,50	23,55



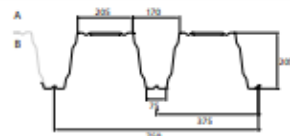
Maximallänge: 24,8 m
Maximallänge: 27,5 m
Erhältlich mit FM Approval Zertifikat

Produktion DE
Produktion NL

SAB 200R/750 (S350)



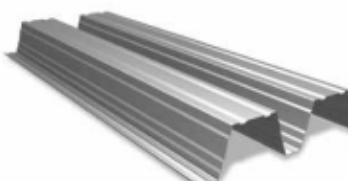
mm	kg/m ²
0,75	11,78
0,88	13,82
1,00	15,70
1,13	17,74
1,25	19,63
1,50	23,55



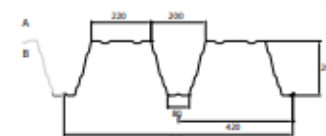
Maximallänge: 27,5 m
Erhältlich mit FM Approval Zertifikat

Produktion NL

SAB 200R/840 (S350)



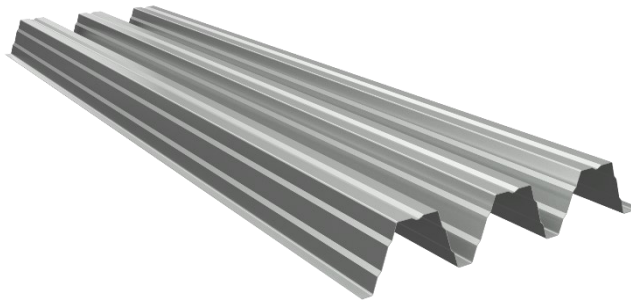
mm	kg/m ²
0,75	10,51
0,88	12,34
1,00	14,02
1,13	15,84
1,25	17,52
1,50	21,03



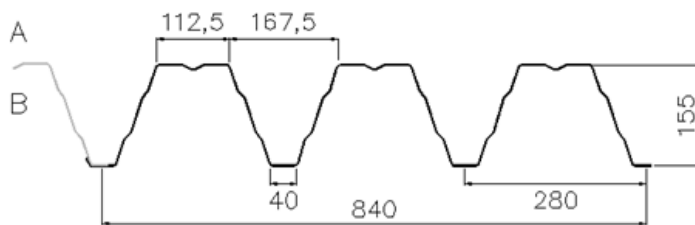
Maximallänge: 24,8 m

Produktion DE

SAB 155R/840 (S350) Niederaula NEU



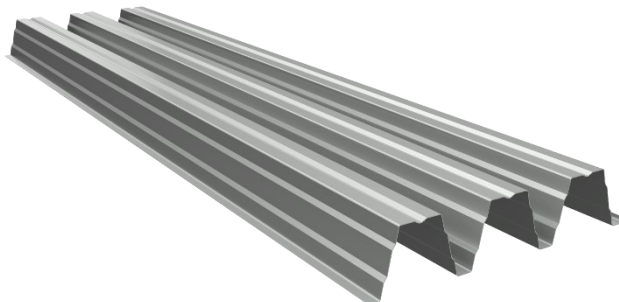
Stärke mm	Gewicht kg/m ²
0,75	10,51
0,88	12,34
1,00	14,02
1,13	15,84
1,25	17,52
1,50	21,03



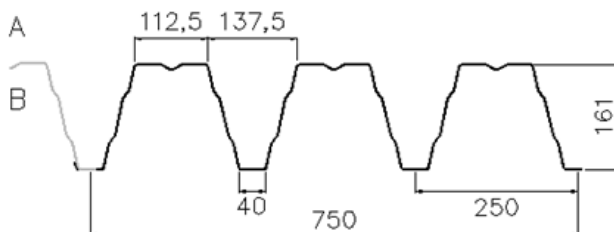
Maximallänge 24,8 m

Produktion DE

SAB 160R/750 (S350) Niederaula NEU



Stärke mm	Gewicht kg/m ²
0,75	11,78
0,88	13,82
1,00	15,70
1,13	17,74
1,25	19,63
1,50	23,33



Maximallänge 24,8 m

Produktion DE



LANDESSTELLE FÜR BAUTECHNIK

Braustraße 2, 04107 Leipzig
Telefon: (0341) 977 3710
Telefax: (0341) 977 1199

GZ: 37-2533/21/5

Prüfbericht (Typenprüfung)

Prüfbericht Nr.: T24-028

vom: 20.06.2024

Gegenstand: **Stahltrapezprofile der Firmenbezeichnung:**
SAB 19/1050, SAB 19(KD)/1050, SAB 30KD/1050-S,
SAB 30/1100, SAB 35(R)/1035, SAB 40(R)/915, SAB 45/900,
SAB 45KD/1000, SAB 45KD/1000-S, SAB 50(R)/1000,
SAB 58KD/945-S, SAB 70R/800, SAB 85R/1120,
SAB 85R/1120 P3L-B, SAB 85R/1120 P4L-B, SAB 85R/1120
(Niederaula), SAB 85R/1120 P5L (Niederaula),
SAB 89R/915, SAB 100R/825, SAB 100R/825 P3L-B,
SAB 100R/825 P4L-B, SAB 106R+/750,
SAB 106R+/750 P3L-B, SAB 106R+/750 P4L-B,
SAB 110R/1000, SAB 135R/930, SAB 135R/930 P3L-S,
SAB 135R/930 P5L, SAB 153R/840, SAB 153R/840 P3L-S,
SAB 155R/840, SAB 155R/840 P3L-S, SAB 155R/840 P5L,
SAB 158R/750, SAB 158R/750 P3L-S, SAB 160R/750,
SAB 160R/750 P3L-S, SAB 160R/750 P5L, SAB 200R/750,
SAB 200R/750 P3L-S, SAB 200R/750 P4L-B,
SAB 200R/750 P5L, SAB 200R/840, SAB 200R/840 P3L-S,
SAB 200R/840 P4L-B, SAB 200R/840 P5L,
SAB Pyramid 37/510

**Antragsteller/
Hersteller:** x SAB-profil by
A Tata Steel Enterprise
Produktieweg 2
NL-3401 MG IJsselstein

Planer: Ingenieurbüro für Leichtbau Dipl.-Ing. Christian Fauth
Rehbucket 7
D-76228 Karlsruhe

Geltungsdauer bis: 31.06.2029

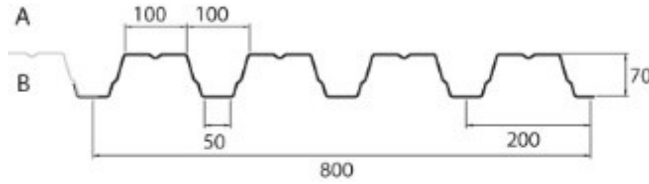
Dieser Prüfbericht umfasst 6 Seiten und 179 Anlagen, die Bestandteil dieses Prüfberichtes sind.



* 2 0 2 4 / 7 1 3 5 3 6 *



SAB 70R/800 Positivlage (Ijsselstein)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00
0,75	0,092	-	*	6,20	5,03	4,15	3,49	2,97	2,56	2,23	1,96	1,74	1,55	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64
			L/150	6,20	5,03	4,04	3,11	2,45	1,96	1,59	1,31	1,09	0,92	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,31	0,27	0,24
			L/300	5,53	4,03	3,03	2,33	1,83	1,47	1,19	0,98	0,82	0,69	0,59	0,50	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18
0,88	0,108	-	*	7,79	6,31	5,21	4,38	3,73	3,22	2,80	2,46	2,18	1,95	1,75	1,58	1,43	1,30	1,19	1,10	1,01	0,93	0,87	0,80
			L/150	7,79	6,31	4,92	3,79	2,98	2,39	1,94	1,60	1,33	1,12	0,95	0,82	0,71	0,61	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30
			L/300	6,73	4,91	3,69	2,84	2,23	1,79	1,45	1,20	1,00	0,84	0,72	0,61	0,53	0,46	0,40	0,36	0,31	0,28	0,25	0,22
1,00	0,123	-	*	9,29	7,53	6,22	5,23	4,45	3,84	3,34	2,94	2,60	2,32	2,08	1,88	1,71	1,55	1,42	1,31	1,20	1,11	1,03	0,96
			L/150	9,29	7,48	5,62	4,33	3,40	2,73	2,22	1,83	1,52	1,28	1,09	0,93	0,81	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34
			L/300	7,69	5,61	4,21	3,25	2,55	2,04	1,66	1,37	1,14	0,96	0,82	0,70	0,61	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32	0,28	0,26
1,13	0,139	-	*	10,93	8,86	7,32	6,15	5,24	4,52	3,94	3,46	3,06	2,73	2,45	2,21	2,01	1,83	1,67	1,54	1,42	1,31	1,21	1,13
			L/150	10,93	8,49	6,38	4,91	3,86	3,09	2,51	2,07	1,73	1,46	1,24	1,06	0,92	0,80	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39
			L/300	8,73	6,37	4,78	3,68	2,90	2,32	1,89	1,55	1,30	1,09	0,93	0,80	0,69	0,60	0,52	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29
1,25	0,153	-	*	12,38	10,03	8,29	6,96	5,93	5,12	4,46	3,92	3,47	3,10	2,78	2,51	2,27	2,07	1,90	1,74	1,60	1,48	1,38	1,28
			L/150	12,38	9,42	7,08	5,45	4,29	3,43	2,79	2,30	1,92	1,61	1,37	1,18	1,02	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43
			L/300	9,69	7,06	5,31	4,09	3,22	2,57	2,09	1,72	1,44	1,21	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32
			*																				
			L/150																				
			L/300																				

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 100$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00
0,75	0,092	-	*	5,62	4,73	4,04	3,49	2,97	2,56	2,23	1,96	1,74	1,55	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64
			L/150	5,62	4,73	4,04	3,49	2,97	2,56	2,23	1,96	1,74	1,55	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,73	0,66	0,59
			L/300	5,62	4,73	4,04	3,49	2,97	2,56	2,23	1,96	1,74	1,55	1,39	1,21	1,05	0,91	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44
0,88	0,108	-	*	7,29	6,12	5,21	4,38	3,73	3,22	2,80	2,46	2,18	1,95	1,75	1,58	1,43	1,30	1,19	1,10	1,01	0,93	0,87	0,80
			L/150	7,29	6,12	5,21	4,38	3,73	3,22	2,80	2,46	2,18	1,95	1,75	1,58	1,43	1,30	1,19	1,10	1,01	0,90	0,80	0,72
			L/300	7,29	6,12	5,21	4,38	3,73	3,22	2,80	2,46	2,18	1,95	1,72	1,48	1,27	1,11	0,97	0,85	0,76	0,67	0,60	0,54
1,00	0,123	-	*	8,94	7,49	6,22	5,23	4,45	3,84	3,34	2,94	2,60	2,32	2,08	1,88	1,71	1,55	1,42	1,31	1,20	1,11	1,03	0,96
			L/150	8,94	7,49	6,22	5,23	4,45	3,84	3,34	2,94	2,60	2,32	2,08	1,88	1,71	1,55	1,42	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82
			L/300	8,94	7,49	6,22	5,23	4,45	3,84	3,34	2,94	2,60	2,31	1,97	1,69	1,46	1,27	1,11	0,98	0,86	0,77	0,68	0,61
1,13	0,139	-	*	10,82	8,86	7,32	6,15	5,24	4,52	3,94	3,46	3,06	2,73	2,45	2,21	2,01	1,83	1,67	1,54	1,42	1,31	1,21	1,13
			L/150	10,82	8,86	7,32	6,15	5,24	4,52	3,94	3,46	3,06	2,73	2,45	2,21	2,01	1,83	1,67	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93
			L/300	10,82	8,86	7,32	6,15	5,24	4,52	3,94	3,46	3,06	2,62	2,23	1,91	1,65	1,44	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70
1,25	0,153	-	*	12,38	10,03	8,29	6,96	5,93	5,12	4,46	3,92	3,47	3,10	2,78	2,51	2,27	2,07	1,90	1,74	1,60	1,48	1,38	1,28
			L/150	12,38	10,03	8,29	6,96	5,93	5,12	4,46	3,92	3,47	3,10	2,78	2,51	2,27	2,07	1,86	1,64	1,45	1,29	1,15	1,03
			L/300	12,38	10,03	8,29	6,96	5,93	5,12	4,46	3,92	3,46	2,91	2,48	2,12	1,83	1,59	1,40	1,23	1,09	0,97	0,86	0,77
			*																				
			L/150																				
			L/300																				

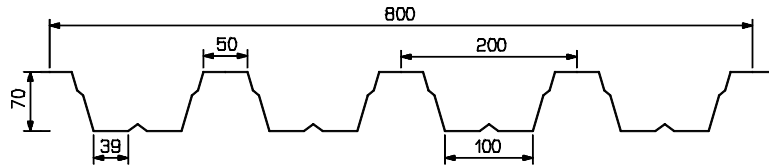
Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 100$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00
0,75	0,092	-	*	6,20	5,03	4,15	3,49	2,97	2,56	2,23	1,96	1,74	1,55	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64
			L/150	6,20	5,03	4,15	3,49	2,97	2,56	2,23	1,96	1,74	1,55	1,39	1,26	1,10	0,95	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46
			L/300	6,20	5,03	4,15	3,49	2,97	2,56	2,23	1,86	1,55	1,31	1,11	0,95	0,82	0,72	0,63	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35
0,88	0,108	-	*	7,79	6,31	5,21	4,38	3,73	3,22	2,80	2,46	2,18	1,95	1,75	1,58	1,43	1,30	1,19	1,10	1,01	0,93	0,87	0,80
			L/150	7,79	6,31	5,21	4,38	3,73	3,22	2,80	2,46	2,18	1,95	1,75	1,55	1,34	1,16	1,02	0,90	0,79	0,70	0,63	0,56
			L/300	7,79	6,31	5,21	4,38	3,73	3,22	2,75	2,27	1,89	1,59	1,35	1,16	1,00	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,47	0,42
1,00	0,123	-	*	9,29	7,53	6,22	5,23	4,45	3,84	3,34	2,94	2,60	2,32	2,08	1,88	1,71	1,55	1,42	1,31	1,20	1,11	1,03	0,96
			L/150	9,29	7,53	6,22	5,23	4,45	3,84	3,34	2,94	2,60	2,32	2,06	1,77	1,53	1,33	1,16	1,02	0,91	0,80	0,72	0,64
			L/300	9,29	7,53	6,22	5,23	4,45	3,84	3,14	2,59	2,16	1,82	1,55	1,33	1,15	1,00	0,87	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48
1,13	0,139	-	*	10,93	8,86	7,32	6,15	5,24	4,52	3,94	3,46	3,06	2,73	2,45	2,21	2,01	1,83	1,67	1,54	1,42	1,31	1,21	1,13
			L/150	10,93	8,86	7,32	6,15	5,24	4,52	3,94	3,46	3,06	2,73	2,34	2,01	1,73	1,51	1,32	1,16	1,03	0,91	0,82	0,73
			L/300	10,93	8,86	7,32	6,15	5,24	4,39	3,57	2,94	2,45	2,06	1,76	1,50	1,30	1,13	0,99	0,87	0,77	0,68	0,61	0,55
1,25	0,153	-	*	12,38	10,03	8,29	6,96	5,93	5,12	4,46	3,92	3,47	3,10	2,78	2,51	2,27	2,07	1,90	1,74	1,60	1,48	1,38	1,28
			L/150	12,38	10,03	8,29	6,96	5,93	5,12	4,46	3,92	3,47	3,05	2,60	2,23	1,92	1,67	1,46	1,29	1,14	1,01	0,91	0,81
			L/300	12,38	10,03	8,29	6,96	5,93	4,87	3,96	3,26	2,72	2,29	1,95	1,67	1,44	1,25	1,10	0,97	0,86	0,76	0,68	0,61
			*																				
			L/150																				
			L/300																				

* : Maximale Belastung ohne Beschränkung der Durchbiegung

SAB 70R/800 Negativlage (Ijsselstein)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_f (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00
0,75	0,092	-	*	4,80	3,89	3,21	2,70	2,30	1,98	1,73	1,52	1,34	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50
			L/150	4,80	3,89	3,21	2,70	2,30	1,84	1,50	1,23	1,03	0,87	0,74	0,63	0,55	0,47	0,42	0,37	0,32	0,29	0,26	0,23
			L/300	4,80	3,79	2,85	2,19	1,73	1,38	1,12	0,93	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,22	0,19	0,17
0,88	0,108	-	*	5,99	4,85	4,01	3,37	2,87	2,48	2,16	1,90	1,68	1,50	1,34	1,21	1,10	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,67	0,62
			L/150	5,99	4,85	4,01	3,37	2,84	2,27	1,85	1,52	1,27	1,07	0,91	0,78	0,67	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35	0,32	0,28
			L/300	5,99	4,67	3,51	2,70	2,13	1,70	1,38	1,14	0,95	0,80	0,68	0,58	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21
1,00	0,123	-	*	7,15	5,79	4,79	4,02	3,43	2,96	2,57	2,26	2,00	1,79	1,60	1,45	1,31	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,79	0,74
			L/150	7,15	5,79	4,79	4,02	3,35	2,68	2,18	1,80	1,50	1,26	1,07	0,92	0,79	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34
			L/300	7,15	5,52	4,15	3,19	2,51	2,01	1,63	1,35	1,12	0,95	0,80	0,69	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25
1,13	0,139	-	*	8,46	6,85	5,66	4,76	4,05	3,50	3,05	2,68	2,37	2,12	1,90	1,71	1,55	1,42	1,30	1,19	1,10	1,01	0,94	0,87
			L/150	8,46	6,85	5,66	4,76	3,86	3,09	2,51	2,07	1,73	1,46	1,24	1,06	0,92	0,80	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39
			L/300	8,46	6,37	4,78	3,68	2,90	2,32	1,89	1,55	1,30	1,09	0,93	0,80	0,69	0,60	0,52	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29
1,25	0,153	-	*	9,70	7,86	6,50	5,46	4,65	4,01	3,49	3,07	2,72	2,43	2,18	1,97	1,78	1,62	1,49	1,36	1,26	1,16	1,08	1,00
			L/150	9,70	7,86	6,50	5,45	4,29	3,43	2,79	2,30	1,92	1,61	1,37	1,18	1,02	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43
			L/300	9,69	7,06	5,31	4,09	3,22	2,57	2,09	1,72	1,44	1,21	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32
			*																				
			L/150																				
			L/300																				

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 100$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_f (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00
0,75	0,092	-	*	4,80	3,89	3,21	2,70	2,30	1,98	1,77	1,59	1,44	1,31	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61
			L/150	4,80	3,89	3,21	2,70	2,30	1,98	1,77	1,59	1,44	1,31	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,75	0,69	0,62	0,55
			L/300	4,80	3,89	3,21	2,70	2,30	1,98	1,77	1,59	1,44	1,31	1,20	1,10	0,98	0,86	0,75	0,66	0,58	0,52	0,46	0,42
0,88	0,108	-	*	5,99	4,85	4,01	3,37	2,91	2,58	2,30	2,07	1,87	1,70	1,55	1,42	1,30	1,20	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79
			L/150	5,99	4,85	4,01	3,37	2,91	2,58	2,30	2,07	1,87	1,70	1,55	1,42	1,30	1,20	1,11	1,03	0,96	0,85	0,76	0,68
			L/300	5,99	4,85	4,01	3,37	2,91	2,58	2,30	2,07	1,87	1,70	1,55	1,40	1,21	1,05	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,51
1,00	0,123	-	*	7,15	5,79	4,79	4,08	3,58	3,17	2,83	2,53	2,29	2,07	1,89	1,73	1,59	1,46	1,35	1,26	1,17	1,09	1,02	0,95
			L/150	7,15	5,79	4,79	4,08	3,58	3,17	2,83	2,53	2,29	2,07	1,89	1,73	1,59	1,46	1,35	1,26	1,13	1,01	0,90	0,81
			L/300	7,15	5,79	4,79	4,08	3,58	3,17	2,83	2,53	2,29	2,07	1,89	1,66	1,43	1,25	1,09	0,96	0,85	0,75	0,67	0,60
1,13	0,139	-	*	8,46	6,85	5,73	4,97	4,35	3,84	3,42	3,07	2,76	2,50	2,28	2,08	1,91	1,76	1,63	1,51	1,40	1,31	1,21	1,13
			L/150	8,46	6,85	5,73	4,97	4,35	3,84	3,42	3,07	2,76	2,50	2,28	2,08	1,91	1,76	1,63	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93
			L/300	8,46	6,85	5,73	4,97	4,35	3,84	3,42	3,07	2,76	2,50	2,23	1,91	1,65	1,44	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70
1,25	0,153	-	*	9,70	7,86	6,70	5,80	5,07	4,47	3,98	3,56	3,20	2,90	2,64	2,41	2,21	2,03	1,88	1,74	1,60	1,48	1,38	1,28
			L/150	9,70	7,86	6,70	5,80	5,07	4,47	3,98	3,56	3,20	2,90	2,64	2,41	2,21	2,03	1,86	1,64	1,45	1,29	1,15	1,03
			L/300	9,70	7,86	6,70	5,80	5,07	4,47	3,98	3,56	3,20	2,90	2,48	2,12	1,83	1,59	1,40	1,23	1,09	0,97	0,86	0,77
			*																				
			L/150																				
			L/300																				

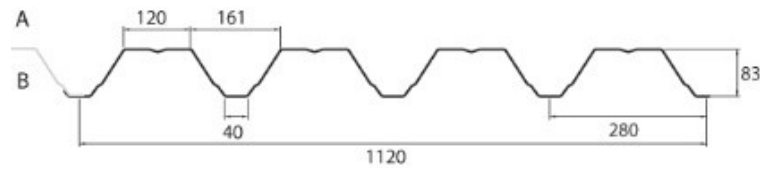
Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 100$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_f (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00
0,75	0,092	-	*	4,80	4,03	3,49	3,05	2,69	2,39	2,14	1,93	1,74	1,59	1,45	1,33	1,23	1,13	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75
			L/150	4,80	4,03	3,49	3,05	2,69	2,39	2,14	1,93	1,74	1,59	1,39	1,19	1,03	0,90	0,79	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44
			L/300	4,80	4,03	3,49	3,05	2,69	2,39	2,12	1,75	1,46	1,23	1,05	0,90	0,77	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	0,33
0,88	0,108	-	*	6,22	5,30	4,57	3,98	3,51	3,11	2,78	2,50	2,26	2,06	1,88	1,72	1,58	1,46	1,36	1,26	1,17	1,10	1,03	0,96
			L/150	6,22	5,30	4,57	3,98	3,51	3,11	2,78	2,50	2,26	2,02	1,72	1,47	1,27	1,11	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54
			L/300	6,22	5,30	4,57	3,98	3,51	3,11	2,62	2,16	1,80	1,52	1,29	1,10	0,95	0,83	0,73	0,64	0,57	0,50	0,45	0,40
1,00	0,123	-	*	7,73	6,56	5,65	4,92	4,33	3,83	3,42	3,07	2,78	2,52	2,30	2,11	1,94	1,79	1,65	1,54	1,43	1,33	1,24	1,15
			L/150	7,73	6,56	5,65	4,92	4,33	3,83	3,42	3,07	2,78	2,39	2,03	1,74	1,50	1,31	1,14	1,01	0,89	0,79	0,71	0,63
			L/300	7,73	6,56	5,65	4,92	4,33	3,80	3,09	2,55	2,12	1,79	1,52	1,30	1,13	0,98	0,86	0,75	0,67	0,59	0,53	0,48
1,13	0,139	-	*	9,48	8,03	6,90	6,00	5,26	4,66	4,15	3,72	3,36	3,05	2,78	2,54	2,33	2,15	1,99	1,85	1,71	1,58	1,47	1,37
			L/150	9,48	8,03	6,90	6,00	5,26	4,66	4,15	3,72	3,27	2,75	2,34	2,01	1,73	1,51	1,32	1,16	1,03	0,91	0,82	0,73
			L/300	9,48	8,03	6,90	6,00	5,26	4,39	3,57	2,94	2,45	2,06	1,76	1,50	1,30	1,13	0,99	0,87	0,77	0,68	0,61	0,55
1,25	0,153	-	*	11,15	9,43	8,09	7,02	6,15	5,43	4,83	4,33	3,90	3,54	3,22	2,94	2,70	2,49	2,30	2,13	1,97	1,82	1,68	1,57
			L/150	11,15	9,43	8,09	7,02	6,15	5,43	4,83	4,33	3,63	3,05	2,60	2,23	1,92	1,67	1,46	1,29	1,14	1,01	0,91	0,81
			L/300	11,15	9,43	8,09	7,02	6,08	4,87	3,96	3,26	2,72	2,29	1,95	1,67	1,44	1,25	1,10	0,97	0,86	0,76	0,68	0,61
			*																				
			L/150																				
			L/300																				

* : Maximale Belastung ohne Beschränkung der Durchbiegung

SAB 85R/1120 Positivlage (Ijsselstein)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,079	3,39	*	2,51	2,17	1,89	1,66	1,47	1,31	1,18	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,47	0,44	0,41
			L/150	2,51	2,11	1,72	1,42	1,18	0,99	0,85	0,73	0,63	0,54	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,18
			L/300	1,32	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09
0,88	0,093	4,58	*	3,22	2,78	2,42	2,13	1,88	1,68	1,51	1,36	1,23	1,12	1,03	0,94	0,87	0,80	0,75	0,69	0,65	0,60	0,57	0,53
			L/150	3,22	2,59	2,11	1,74	1,45	1,22	1,04	0,89	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22
			L/300	1,62	1,30	1,05	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11
1,00	0,105	5,62	*	3,89	3,35	2,92	2,57	2,27	2,03	1,82	1,64	1,49	1,36	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64
			L/150	3,89	3,04	2,47	2,04	1,70	1,43	1,22	1,04	0,90	0,78	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25
			L/300	1,90	1,52	1,24	1,02	0,85	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13
1,13	0,119	6,60	*	4,64	4,00	3,48	3,06	2,71	2,42	2,17	1,96	1,78	1,62	1,48	1,36	1,25	1,16	1,08	1,00	0,93	0,87	0,82	0,77
			L/150	4,38	3,50	2,85	2,35	1,96	1,65	1,40	1,20	1,04	0,90	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,36	0,32	0,29
			L/300	2,19	1,75	1,42	1,17	0,98	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15
1,25	0,131	7,68	*	5,34	4,60	4,01	3,52	3,12	2,78	2,50	2,26	2,05	1,86	1,71	1,57	1,44	1,33	1,24	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88
			L/150	4,86	3,89	3,16	2,61	2,17	1,83	1,56	1,33	1,15	1,00	0,88	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
			L/300	2,43	1,94	1,58	1,30	1,09	0,92	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16
1,50	0,158	9,98	*	6,80	5,87	5,11	4,49	3,98	3,55	3,19	2,87	2,61	2,38	2,17	2,00	1,84	1,70	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,12
			L/150	5,86	4,69	3,81	3,14	2,62	2,21	1,88	1,61	1,39	1,21	1,06	0,93	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39
			L/300	2,93	2,35	1,91	1,57	1,31	1,10	0,94	0,80	0,70	0,60	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 120$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

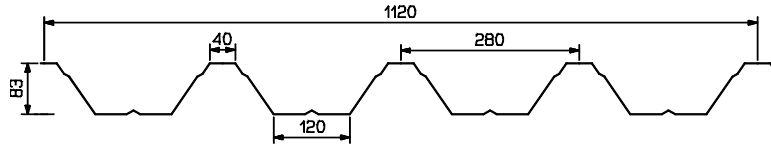
Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,079	4,24	*	2,51	2,17	1,89	1,66	1,47	1,31	1,18	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,47	0,44	0,41
			L/150	2,51	2,17	1,89	1,66	1,47	1,31	1,18	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,47	0,44	0,41
			L/300	2,51	2,17	1,89	1,66	1,42	1,20	1,02	0,87	0,75	0,65	0,57	0,50	0,45	0,40	0,35	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21
0,88	0,093	5,73	*	3,22	2,78	2,42	2,13	1,88	1,68	1,51	1,36	1,23	1,12	1,03	0,94	0,87	0,80	0,75	0,69	0,65	0,60	0,57	0,53
			L/150	3,22	2,78	2,42	2,13	1,88	1,68	1,51	1,36	1,23	1,12	1,03	0,94	0,87	0,80	0,75	0,69	0,65	0,60	0,57	0,52
			L/300	3,22	2,78	2,42	2,09	1,74	1,46	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26
1,00	0,105	7,03	*	3,89	3,35	2,92	2,57	2,27	2,03	1,82	1,64	1,49	1,36	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64
			L/150	3,89	3,35	2,92	2,57	2,27	2,03	1,82	1,64	1,49	1,36	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,67	0,61
			L/300	3,89	3,35	2,92	2,45	2,04	1,72	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,73	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31
1,13	0,119	8,25	*	4,64	4,00	3,48	3,06	2,71	2,42	2,17	1,96	1,78	1,62	1,48	1,36	1,25	1,16	1,08	1,00	0,93	0,87	0,82	0,77
			L/150	4,64	4,00	3,48	3,06	2,71	2,42	2,17	1,96	1,78	1,62	1,48	1,36	1,25	1,16	1,08	1,00	0,93	0,86	0,78	0,71
			L/300	4,64	4,00	3,43	2,82	2,35	1,98	1,69	1,44	1,25	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39	0,35
1,25	0,131	9,60	*	5,34	4,60	4,01	3,52	3,12	2,78	2,50	2,26	2,05	1,86	1,71	1,57	1,44	1,33	1,24	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88
			L/150	5,34	4,60	4,01	3,52	3,12	2,78	2,50	2,26	2,05	1,86	1,71	1,57	1,44	1,33	1,24	1,15	1,05	0,95	0,86	0,78
			L/300	5,34	4,60	3,80	3,13	2,61	2,20	1,87	1,60	1,39	1,20	1,05	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,53	0,48	0,43	0,39
1,50	0,158	12,48	*	6,80	5,87	5,11	4,49	3,98	3,55	3,19	2,87	2,61	2,38	2,17	2,00	1,84	1,70	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,12
			L/150	6,80	5,87	5,11	4,49	3,98	3,55	3,19	2,87	2,61	2,38	2,17	2,00	1,84	1,70	1,57	1,41	1,27	1,15	1,04	0,94
			L/300	6,80	5,64	4,59	3,78	3,15	2,65	2,26	1,93	1,67	1,45	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,71	0,63	0,57	0,52	0,47

Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 120$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,079	4,24	*	2,51	2,17	1,89	1,66	1,47	1,31	1,18	1,07	0,99	0,91	0,85	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,48
			L/150	2,51	2,17	1,89	1,66	1,47	1,31	1,18	1,07	0,99	0,91	0,85	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,33
			L/300	2,50	2,00	1,63	1,34	1,12	0,94	0,80	0,69	0,59	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17
0,88	0,093	5,73	*	3,22	2,78	2,42	2,13	1,88	1,68	1,51	1,37	1,26	1,16	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,72	0,67	0,64	0,60
			L/150	3,22	2,78	2,42	2,13	1,88	1,68	1,51	1,37	1,26	1,16	1,08	0,97	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41
			L/300	3,06	2,45	1,99	1,64	1,37	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21
1,00	0,105	7,03	*	3,89	3,35	2,92	2,57	2,27	2,03	1,82	1,66	1,52	1,40	1,30	1,21	1,12	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71
			L/150	3,89	3,35	2,92	2,57	2,27	2,03	1,82	1,66	1,52	1,40	1,30	1,14	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,58	0,53	0,48
			L/300	3,59	2,88	2,34	1,93	1,61	1,35	1,15	0,99	0,85	0,74	0,65	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24
1,13	0,119	8,25	*	4,64	4,00	3,48	3,06	2,71	2,42	2,17	1,98	1,82	1,68	1,55	1,44	1,34	1,24	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83
			L/150	4,64	4,00	3,48	3,06	2,71	2,42	2,17	1,98	1,82	1,68	1,49	1,32	1,16	1,03	0,92	0,83	0,75	0,67	0,61	0,56
			L/300	4,14	3,31	2,69	2,22	1,85	1,56	1,33	1,14	0,98	0,85	0,75	0,66	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,25	0,131	9,60	*	5,34	4,60	4,01	3,52	3,12	2,78	2,50	2,28	2,09	1,93	1,78	1,65	1,53	1,42	1,32	1,23	1,14	1,07	1,00	0,94
			L/150	5,34	4,60	4,01	3,52	3,12	2,78	2,50	2,28	2,09	1,90	1,66	1,46	1,29	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62
			L/300	4,59	3,68	2,99	2,46	2,05	1,73	1,47	1,26	1,09											

SAB 85R/1120 Negativlage (Ijsselstein)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechedicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,079	3,30	*	2,38	2,05	1,78	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39
			L/150	2,38	2,05	1,78	1,49	1,24	1,04	0,89	0,76	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,20	0,19
			L/300	1,38	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09
0,88	0,093	4,19	*	2,92	2,52	2,20	1,93	1,71	1,52	1,37	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48
			L/150	2,92	2,52	2,20	1,81	1,51	1,27	1,08	0,93	0,80	0,70	0,61	0,54	0,47	0,42	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23
			L/300	1,69	1,35	1,10	0,90	0,75	0,64	0,54	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11
1,00	0,105	4,98	*	3,44	2,97	2,59	2,27	2,01	1,80	1,61	1,46	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57
			L/150	3,44	2,97	2,51	2,07	1,72	1,45	1,24	1,06	0,91	0,80	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26
			L/300	1,93	1,54	1,25	1,03	0,86	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13
1,13	0,119	5,84	*	4,02	3,47	3,02	2,65	2,35	2,10	1,88	1,70	1,54	1,40	1,28	1,18	1,09	1,01	0,93	0,87	0,81	0,75	0,71	0,66
			L/150	4,02	3,47	2,85	2,35	1,96	1,65	1,40	1,20	1,04	0,90	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,36	0,32	0,29
			L/300	2,19	1,75	1,42	1,17	0,98	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15
1,25	0,131	6,62	*	4,55	3,92	3,41	3,00	2,66	2,37	2,13	1,92	1,74	1,59	1,45	1,33	1,23	1,14	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75
			L/150	4,55	3,89	3,16	2,61	2,17	1,83	1,56	1,33	1,15	1,00	0,88	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
			L/300	2,43	1,94	1,58	1,30	1,09	0,92	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16
1,50	0,158	8,01	*	5,48	4,73	4,12	3,62	3,21	2,86	2,57	2,32	2,10	1,91	1,75	1,61	1,48	1,37	1,27	1,18	1,10	1,03	0,96	0,91
			L/150	5,48	4,69	3,81	3,14	2,62	2,21	1,88	1,61	1,39	1,21	1,06	0,93	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39
			L/300	2,93	2,35	1,91	1,57	1,31	1,10	0,94	0,80	0,70	0,60	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 120$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

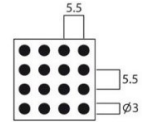
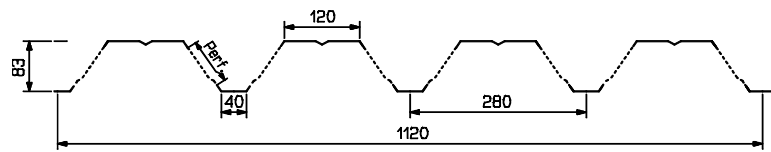
Blechedicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,079	4,13	*	2,38	2,05	1,78	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39
			L/150	2,38	2,05	1,78	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39
			L/300	2,38	2,05	1,78	1,57	1,39	1,24	1,07	0,91	0,79	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,22
0,88	0,093	5,24	*	2,92	2,52	2,20	1,93	1,71	1,52	1,37	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50
			L/150	2,92	2,52	2,20	1,93	1,71	1,52	1,37	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50
			L/300	2,92	2,52	2,20	1,93	1,71	1,52	1,30	1,11	0,96	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27
1,00	0,105	6,23	*	3,44	2,97	2,59	2,27	2,01	1,80	1,61	1,46	1,32	1,20	1,10	1,01	0,94	0,88	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61
			L/150	3,44	2,97	2,59	2,27	2,01	1,80	1,61	1,46	1,32	1,20	1,10	1,01	0,94	0,88	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61
			L/300	3,44	2,97	2,59	2,27	2,01	1,75	1,48	1,27	1,10	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31
1,13	0,119	7,30	*	4,02	3,47	3,02	2,65	2,35	2,10	1,88	1,70	1,54	1,42	1,32	1,23	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74
			L/150	4,02	3,47	3,02	2,65	2,35	2,10	1,88	1,70	1,54	1,42	1,32	1,23	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,71
			L/300	4,02	3,47	3,02	2,65	2,35	1,98	1,69	1,44	1,25	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39	0,35
1,25	0,131	8,28	*	4,55	3,92	3,41	3,00	2,66	2,37	2,14	1,96	1,80	1,67	1,54	1,43	1,34	1,25	1,17	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86
			L/150	4,55	3,92	3,41	3,00	2,66	2,37	2,14	1,96	1,80	1,67	1,54	1,43	1,34	1,25	1,17	1,10	1,03	0,95	0,86	0,78
			L/300	4,55	3,92	3,41	3,00	2,61	2,20	1,87	1,60	1,39	1,20	1,05	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,53	0,48	0,43	0,39
1,50	0,158	10,00	*	5,48	4,73	4,20	3,77	3,41	3,09	2,82	2,58	2,38	2,19	2,03	1,88	1,75	1,63	1,53	1,43	1,35	1,27	1,19	1,12
			L/150	5,48	4,73	4,20	3,77	3,41	3,09	2,82	2,58	2,38	2,19	2,03	1,88	1,75	1,63	1,53	1,41	1,27	1,15	1,04	0,94
			L/300	5,48	4,73	4,20	3,77	3,15	2,65	2,26	1,93	1,67	1,45	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,71	0,63	0,57	0,52	0,47

Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 120$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechedicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,079	4,13	*	2,38	2,05	1,78	1,57	1,39	1,24	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,47
			L/150	2,38	2,05	1,78	1,57	1,39	1,24	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35
			L/300	2,38	2,05	1,70	1,40	1,17	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,18
0,88	0,093	5,24	*	2,92	2,52	2,20	1,93	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,15	1,07	1,00	0,93	0,87	0,82	0,77	0,72	0,68	0,65	0,61
			L/150	2,92	2,52	2,20	1,93	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,15	1,07	1,00	0,90	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43
			L/300	2,92	2,52	2,08	1,71	1,43	1,20	1,02	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,21
1,00	0,105	6,23	*	3,44	2,97	2,65	2,39	2,17	1,98	1,81	1,66	1,54	1,42	1,32	1,23	1,15	1,07	1,01	0,94	0,89	0,84	0,79	0,75
			L/150	3,44	2,97	2,65	2,39	2,17	1,98	1,81	1,66	1,54	1,42	1,32	1,16	1,03	0,91	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49
			L/300	3,44	2,92	2,37	1,96	1,63	1,37	1,17	1,00	0,87	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,36	0,33	0,30	0,27	0,24
1,13	0,119	7,30	*	4,06	3,61	3,24	2,92	2,65	2,41	2,21	2,03	1,87	1,73	1,60	1,49	1,39	1,30	1,22	1,14	1,08	1,02	0,96	0,91
			L/150	4,06	3,61	3,24	2,92	2,65	2,41	2,21	2,03	1,87	1,71	1,49	1,32	1,16	1,03	0,92	0,83	0,75	0,67	0,61	0,56
			L/300	4,06	3,31	2,69	2,22	1,85	1,56	1,33	1,14	0,98	0,85	0,75	0,66	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,25	0,131	8,28	*	4,79	4,26	3,81	3,44	3,11	2,83	2,59	2,38	2,19	2,02	1,88	1,75	1,63	1,52	1,42	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06
			L/150	4,79	4,26	3,81	3,44	3,11	2,83	2,59	2,38	2,18	1,90	1,66	1,46	1,29	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62
			L/300	4,59	3,68	2,99	2,46	2,05	1,73	1,47	1,26	1,09	0,95										

SAB 85R/1120 P3L-B (Ijsselstein)



Perfo 3

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Einfeldträger

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																				
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
0,75	0,079	1,85	*	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00	0,95	0,90	0,85	0,79	0,72	0,66	0,60	0,56	0,51	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	
			L/150	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00	0,95	0,90	0,85	0,79	0,72	0,66	0,60	0,56	0,51	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	
			L/300	1,09	0,87	0,71	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	
0,88	0,093	3,10	*	1,85	1,72	1,60	1,50	1,41	1,34	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,62	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	
			L/150	1,85	1,72	1,60	1,43	1,19	1,00	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,18
			L/300	1,33	1,07	0,87	0,71	0,60	0,50	0,43	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,09
1,00	0,105	4,20	*	2,41	2,24	2,09	1,96	1,85	1,67	1,50	1,35	1,23	1,12	1,02	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,53	
			L/150	2,41	2,24	2,04	1,68	1,40	1,18	1,00	0,86	0,74	0,65	0,56	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,21
			L/300	1,56	1,25	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,17	0,16	0,14	0,13	0,12	0,10	0,10
1,13	0,119	5,10	*	3,10	2,88	2,69	2,51	2,22	1,98	1,78	1,61	1,46	1,33	1,21	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,67	0,63	
			L/150	3,10	2,88	2,34	1,93	1,61	1,36	1,15	0,99	0,85	0,74	0,65	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,24
			L/300	1,80	1,44	1,17	0,97	0,81	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29	0,25	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,12
1,25	0,131	5,40	*	3,80	3,53	3,26	2,87	2,54	2,27	2,03	1,84	1,67	1,52	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,87	0,82	0,76	0,72	
			L/150	3,80	3,20	2,60	2,14	1,79	1,51	1,28	1,10	0,95	0,83	0,72	0,64	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,29	0,27	0,27
			L/300	2,00	1,60	1,30	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,13
1,50	0,158	5,95	*	5,45	4,70	4,09	3,60	3,19	2,84	2,55	2,30	2,09	1,90	1,74	1,60	1,47	1,36	1,26	1,17	1,10	1,02	0,96	0,90	
			L/150	4,83	3,86	3,14	2,59	2,16	1,82	1,55	1,33	1,15	1,00	0,87	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,36	0,32	0,32
			L/300	2,41	1,93	1,57	1,29	1,08	0,91	0,77	0,66	0,57	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,16

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 120$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

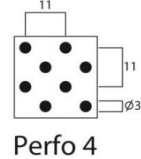
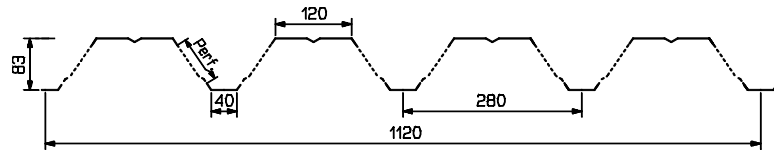
Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																				
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
0,75	0,079	2,31	*	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,51	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	
			L/150	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,51	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	
			L/300	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00	0,94	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,18	0,18
0,88	0,093	3,88	*	1,85	1,72	1,60	1,49	1,35	1,24	1,13	1,04	0,97	0,90	0,83	0,78	0,72	0,66	0,62	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	
			L/150	1,85	1,72	1,60	1,49	1,35	1,24	1,13	1,04	0,97	0,90	0,83	0,78	0,72	0,66	0,62	0,57	0,53	0,50	0,47	0,43	0,43
			L/300	1,85	1,72	1,60	1,49	1,35	1,21	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,21	0,21
1,00	0,105	5,25	*	2,41	2,24	2,04	1,84	1,67	1,53	1,40	1,29	1,19	1,10	1,02	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,53	
			L/150	2,41	2,24	2,04	1,84	1,67	1,53	1,40	1,29	1,19	1,10	1,02	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,55	0,50	0,50
			L/300	2,41	2,24	2,04	1,84	1,67	1,42	1,20	1,03	0,89	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,25
1,13	0,119	6,38	*	3,10	2,77	2,49	2,25	2,04	1,86	1,70	1,56	1,44	1,33	1,21	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,67	0,63	
			L/150	3,10	2,77	2,49	2,25	2,04	1,86	1,70	1,56	1,44	1,33	1,21	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,70	0,64	0,58	0,58
			L/300	3,10	2,77	2,49	2,25	1,94	1,63	1,39	1,19	1,03	0,89	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,29
1,25	0,131	6,75	*	3,65	3,25	2,91	2,63	2,38	2,17	1,99	1,82	1,67	1,52	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,87	0,82	0,76	0,72	
			L/150	3,65	3,25	2,91	2,63	2,38	2,17	1,99	1,82	1,67	1,52	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,87	0,78	0,71	0,64	0,64
			L/300	3,65	3,25	2,91	2,58	2,15	1,81	1,54	1,32	1,14	0,99	0,87	0,76	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,31	0,32
1,50	0,158	7,44	*	4,72	4,19	3,75	3,37	3,05	2,77	2,53	2,30	2,09	1,90	1,74	1,60	1,47	1,36	1,26	1,17	1,10	1,02	0,96	0,90	
			L/150	4,72	4,19	3,75	3,37	3,05	2,77	2,53	2,30	2,09	1,90	1,74	1,60	1,47	1,36	1,26	1,16	1,05	0,94	0,86	0,78	0,78
			L/300	4,72	4,19	3,75	3,11	2,59	2,19	1,86	1,59	1,38	1,20	1,05	0,92	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,39

Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 120$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																				
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
0,75	0,079	2,31	*	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00	0,95	0,90	0,85	0,79	0,72	0,66	0,60	0,56	0,51	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	
			L/150	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00	0,95	0,90	0,85	0,79	0,72	0,66	0,60	0,56	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,28	
			L/300	1,31	1,22	1,14	1,07	0,92	0,77	0,66	0,56	0,49	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,14
0,88	0,093	3,88	*	1,85	1,72	1,60	1,50	1,41	1,34	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,62	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	
			L/150	1,85	1,72	1,60	1,50	1,41	1,34	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,34
			L/300	1,85	1,72	1,60	1,35	1,13	0,95	0,81	0,69	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,20	0,19	0,17	0,17
1,00	0,105	5,25	*	2,41	2,24	2,09	1,96	1,85	1,67	1,50	1,35	1,23	1,12	1,02	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,53	
			L/150	2,41	2,24	2,09	1,96	1,85	1,67	1,50	1,35	1,23	1,12	1,02	0,94	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,40
			L/300	2,41	2,24	1,93	1,59	1,32	1,11	0,95	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,20
1,13	0,119	6,38	*	3,10	2,88	2,69	2,51	2,22	1,98	1,78	1,61	1,46	1,33	1,21	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,67	0,63	
			L/150	3,10	2,88	2,69	2,51	2,22	1,98	1,78	1,61	1,46	1,33	1,21	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,46
			L/300	3,10	2,73	2,22	1,83	1,52	1,28	1,09	0,94	0,81	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,23
1,25	0,131	6,75	*	3,80	3,53	3,26	2,87	2,54	2,27	2,03	1,84	1,67	1,52	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,87				

SAB 85R/1120 P4L-B (Ijsselstein)



Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Einfeldträger

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																				
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
0,75	0,079	2,80	*	2,06	1,92	1,67	1,47	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	
			L/150	2,06	1,89	1,54	1,27	1,06	0,89	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,33	0,30	0,26	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16	
			L/300	1,18	0,95	0,77	0,63	0,53	0,44	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	
0,88	0,093	4,10	*	2,88	2,49	2,17	1,90	1,69	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	
			L/150	2,88	2,32	1,88	1,55	1,29	1,09	0,93	0,80	0,69	0,60	0,52	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	
			L/300	1,45	1,16	0,94	0,78	0,65	0,55	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	
1,00	0,105	5,00	*	3,49	3,01	2,62	2,30	2,04	1,82	1,63	1,48	1,34	1,22	1,12	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,66	0,61	0,58	
			L/150	3,40	2,72	2,21	1,82	1,52	1,28	1,09	0,93	0,80	0,69	0,60	0,52	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19
			L/300	1,70	1,36	1,11	0,91	0,76	0,64	0,54	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	0,11	0,10
1,13	0,119	5,35	*	4,17	3,59	3,13	2,75	2,44	2,17	1,95	1,76	1,60	1,45	1,33	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	
			L/150	3,92	3,14	2,55	2,10	1,75	1,48	1,26	1,08	0,93	0,81	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23
			L/300	1,96	1,57	1,28	1,05	0,88	0,74	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11
1,25	0,131	5,65	*	4,79	4,13	3,60	3,16	2,80	2,50	2,24	2,02	1,84	1,67	1,53	1,40	1,29	1,20	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	
			L/150	4,35	3,48	2,83	2,33	1,95	1,64	1,39	1,19	1,03	0,90	0,79	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	
			L/300	2,17	1,74	1,42	1,17	0,97	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13
1,50	0,158	6,20	*	6,07	5,23	4,56	4,01	3,55	3,16	2,84	2,56	2,32	2,12	1,94	1,78	1,64	1,52	1,41	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00	
			L/150	5,25	4,20	3,42	2,82	2,35	1,98	1,68	1,44	1,25	1,08	0,95	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39	0,35	
			L/300	2,62	2,10	1,71	1,41	1,17	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,18	

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 120$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

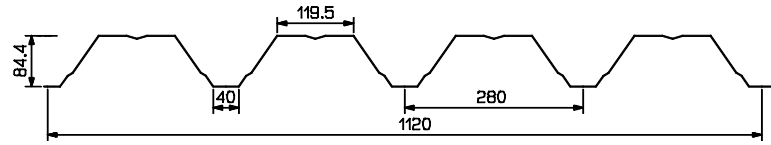
Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,079	3,50	*	2,06	1,84	1,65	1,47	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37
			L/150	2,06	1,84	1,65	1,47	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37
			L/300	2,06	1,84	1,65	1,47	1,27	1,07	0,91	0,78	0,67	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35	0,32	0,28	0,26	0,23	0,21	0,19
0,88	0,093	5,13	*	2,70	2,40	2,15	1,90	1,69	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48
			L/150	2,70	2,40	2,15	1,90	1,69	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,47
			L/300	2,70	2,40	2,15	1,87	1,56	1,31	1,11	0,96	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23
1,00	0,105	6,25	*	3,32	2,95	2,62	2,30	2,04	1,82	1,63	1,48	1,34	1,22	1,12	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,66	0,61	0,58
			L/150	3,32	2,95	2,62	2,30	2,04	1,82	1,63	1,48	1,34	1,22	1,12	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,66	0,60	0,55
			L/300	3,32	2,95	2,62	2,19	1,83	1,54	1,31	1,12	0,97	0,84	0,74	0,65	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27
1,13	0,119	6,69	*	4,03	3,57	3,13	2,75	2,44	2,17	1,95	1,76	1,60	1,45	1,33	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69
			L/150	4,03	3,57	3,13	2,75	2,44	2,17	1,95	1,76	1,60	1,45	1,33	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,77	0,69	0,63
			L/300	4,03	3,57	3,07	2,53	2,11	1,77	1,51	1,29	1,12	0,97	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32
1,25	0,131	7,06	*	4,70	4,13	3,60	3,16	2,80	2,50	2,24	2,02	1,84	1,67	1,53	1,40	1,29	1,20	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79
			L/150	4,70	4,13	3,60	3,16	2,80	2,50	2,24	2,02	1,84	1,67	1,53	1,40	1,29	1,20	1,11	1,03	0,94	0,85	0,77	0,70
			L/300	4,70	4,13	3,40	2,80	2,34	1,97	1,67	1,44	1,24	1,08	0,94	0,83	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35
1,50	0,158	7,75	*	5,99	5,23	4,56	4,01	3,55	3,16	2,84	2,56	2,32	2,12	1,94	1,78	1,64	1,52	1,41	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00
			L/150	5,99	5,23	4,56	4,01	3,55	3,16	2,84	2,56	2,32	2,12	1,94	1,78	1,64	1,52	1,41	1,26	1,14	1,03	0,93	0,85
			L/300	5,99	5,05	4,11	3,38	2,82	2,38	2,02	1,73	1,50	1,30	1,14	1,00	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,42

Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 120$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,079	3,50	*	2,06	1,92	1,67	1,47	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,40	0,38
			L/150	2,06	1,92	1,67	1,47	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30
			L/300	2,06	1,79	1,45	1,20	1,00	0,84	0,72	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15
0,88	0,093	5,13	*	2,88	2,49	2,17	1,90	1,69	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48
			L/150	2,88	2,49	2,17	1,90	1,69	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,85	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49	0,45	0,40	0,37
			L/300	2,74	2,19	1,78	1,47	1,22	1,03	0,88	0,75	0,65	0,56	0,49	0,44	0,38	0,34	0,31	0,27	0,25	0,22	0,20	0,18
1,00	0,105	6,25	*	3,49	3,01	2,62	2,30	2,04	1,82	1,63	1,48	1,34	1,22	1,12	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,66	0,62	0,59
			L/150	3,49	3,01	2,62	2,30	2,04	1,82	1,63	1,48	1,34	1,22	1,12	1,02	0,90	0,80	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43
			L/300	3,22	2,58	2,09	1,73	1,44	1,21	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22
1,13	0,119	6,69	*	4,17	3,59	3,13	2,75	2,44	2,17	1,95	1,76	1,60	1,45	1,33	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,79	0,74	0,70
			L/150	4,17	3,59	3,13	2,75	2,44	2,17	1,95	1,76	1,60	1,45	1,33	1,18	1,04	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50
			L/300	3,71	2,97	2,41	1,99	1,66	1,40	1,19	1,02	0,88	0,76	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25
1,25	0,131	7,06	*	4,79	4,13	3,60	3,16	2,80	2,50	2,24	2,02	1,84	1,67	1,53	1,40	1,29	1,20	1,11	1,03	0,96	0,91	0,85	0,81
			L/150	4,79	4,13	3,60	3,16	2,80	2,50	2,24	2,02	1,84	1,67	1,49	1,31	1,16	1,03	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,55
			L																				

SAB 85R/1120 Positivlage (Niederaula)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,079	3,50	L/150	2,58	2,23	1,94	1,71	1,51	1,35	1,21	1,09	0,99	0,90	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,45	0,43
			L/300	1,40	1,12	0,91	0,75	0,63	0,53	0,45	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09
0,88	0,093	4,90	L/150	3,32	2,86	2,49	2,19	1,94	1,73	1,55	1,40	1,27	1,16	1,06	0,97	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,55
			L/300	1,71	1,37	1,12	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	0,11
1,00	0,105	5,40	L/150	3,95	3,40	2,96	2,61	2,31	2,06	1,85	1,67	1,51	1,38	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65
			L/300	1,99	1,60	1,30	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13
1,13	0,119	5,75	L/150	4,71	4,06	3,54	3,11	2,75	2,46	2,20	1,99	1,80	1,64	1,50	1,38	1,27	1,18	1,09	1,02	0,95	0,88	0,83	0,78
			L/300	2,26	1,81	1,47	1,21	1,01	0,85	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20	0,18	0,17	0,15
1,25	0,131	6,05	L/150	5,42	4,67	4,07	3,58	3,17	2,83	2,54	2,29	2,08	1,89	1,73	1,59	1,46	1,35	1,26	1,17	1,09	1,02	0,95	0,89
			L/300	2,51	2,01	1,63	1,35	1,12	0,95	0,80	0,69	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,20	0,19	0,17
1,50	0,158	6,65	L/150	6,83	5,89	5,13	4,51	3,99	3,56	3,20	2,88	2,62	2,38	2,18	2,00	1,85	1,71	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,13
			L/300	3,03	2,43	1,97	1,62	1,35	1,14	0,97	0,83	0,72	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,22	0,20

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,079	4,35	L/150	2,58	2,23	1,94	1,71	1,51	1,35	1,21	1,09	0,99	0,90	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,45	0,43
			L/300	2,58	2,23	1,94	1,71	1,51	1,27	1,08	0,93	0,80	0,70	0,61	0,54	0,47	0,42	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23
0,88	0,093	6,10	L/150	3,32	2,86	2,49	2,19	1,94	1,73	1,55	1,40	1,27	1,16	1,06	0,97	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,55
			L/300	3,32	2,86	2,49	2,19	1,84	1,55	1,32	1,13	0,98	0,85	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28
1,00	0,105	6,75	L/150	3,95	3,40	2,96	2,61	2,31	2,06	1,85	1,67	1,51	1,38	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65
			L/300	3,95	3,40	2,96	2,57	2,14	1,81	1,53	1,32	1,14	0,99	0,87	0,76	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32
1,13	0,119	7,15	L/150	4,71	4,06	3,54	3,11	2,75	2,46	2,20	1,99	1,80	1,64	1,50	1,38	1,27	1,18	1,09	1,02	0,95	0,88	0,83	0,78
			L/300	4,71	4,06	3,54	2,92	2,43	2,05	1,74	1,49	1,29	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36
1,25	0,131	7,55	L/150	5,42	4,67	4,07	3,58	3,17	2,83	2,54	2,29	2,08	1,89	1,73	1,59	1,46	1,35	1,26	1,17	1,09	1,02	0,95	0,89
			L/300	5,42	4,67	3,93	3,24	2,70	2,27	1,93	1,66	1,43	1,25	1,09	0,96	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,45	0,40
1,50	0,158	8,30	L/150	6,83	5,89	5,13	4,51	3,99	3,56	3,20	2,88	2,62	2,38	2,18	2,00	1,85	1,71	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,13
			L/300	6,83	5,83	4,74	3,91	3,26	2,74	2,33	2,00	1,73	1,50	1,32	1,16	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49

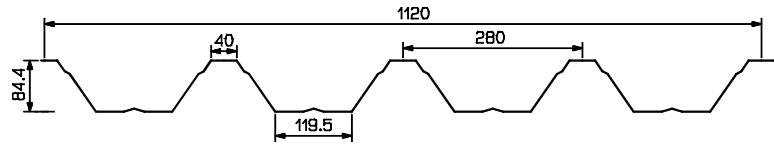
Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,079	4,35	L/150	2,58	2,23	1,94	1,71	1,51	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,82	0,77	0,71	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49
			L/300	2,58	2,13	1,73	1,43	1,19	1,00	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
0,88	0,093	6,10	L/150	3,32	2,86	2,49	2,19	1,94	1,73	1,58	1,44	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61
			L/300	3,24	2,60	2,11	1,74	1,45	1,22	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22
1,00	0,105	6,75	L/150	3,95	3,40	2,96	2,61	2,31	2,09	1,90	1,74	1,60	1,47	1,36	1,26	1,17	1,09	1,02	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72
			L/300	3,77	3,02	2,45	2,02	1,69	1,42	1,21	1,04	0,89	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25
1,13	0,119	7,15	L/150	4,71	4,06	3,54	3,11	2,76	2,49	2,27	2,07	1,90	1,75	1,62	1,50	1,38	1,28	1,19	1,10	1,03	0,96	0,90	0,85
			L/300	4,28	3,43	2,79	2,30	1,91	1,61	1,37	1,18	1,02	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29
1,25	0,131	7,55	L/150	5,42	4,67	4,07	3,58	3,17	2,87	2,61	2,38	2,18	2,01	1,85	1,70	1,57	1,45	1,34	1,25	1,16	1,09	1,02	0,96
			L/300	4,75	3,80	3,09	2,55	2,12	1,79	1,52	1,30	1,13	0,98	0,86	0,75	0,67	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32
1,50	0,158	8,30	L/150	6,83	5,89	5,13	4,51	3,99	3,59	3,26	2,95	2,68	2,44	2,23	2,05	1,89	1,75	1,62	1,51	1,40	1,31	1,23	1,15
			L/300	5,73	4,59	3,73	3,07	2,56	2,16	1,84	1,57	1,36	1,18	1,03	0,91	0,81	0,72	0,64	0,57	0,52	0,47	0,42	0,38

* : Maximale Belastung ohne Beschränkung der Durchbiegung

SAB 85R/1120 Negativlage (Niederaula)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,079	3,50	L/150	2,40	2,07	1,80	1,58	1,40	1,25	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,40
			L/300	1,43	1,15	0,93	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10
0,88	0,093	4,40	L/150	2,98	2,57	2,24	1,97	1,74	1,55	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95	0,87	0,81	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49
			L/300	1,74	1,40	1,14	0,94	0,78	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	0,12
1,00	0,105	5,20	L/150	3,51	3,03	2,64	2,32	2,05	1,83	1,64	1,48	1,34	1,23	1,12	1,03	0,95	0,88	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58
			L/300	1,99	1,60	1,30	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13
1,13	0,119	5,75	L/150	4,10	3,53	3,08	2,70	2,40	2,14	1,92	1,73	1,57	1,43	1,31	1,20	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68
			L/300	2,26	1,81	1,47	1,21	1,01	0,85	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20	0,18	0,17	0,15
1,25	0,131	6,05	L/150	4,63	3,99	3,48	3,06	2,71	2,42	2,17	1,96	1,78	1,62	1,48	1,36	1,25	1,16	1,07	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76
			L/300	2,51	2,01	1,63	1,35	1,12	0,95	0,80	0,69	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,20	0,19	0,17
1,50	0,158	6,65	L/150	5,59	4,82	4,20	3,69	3,27	2,91	2,62	2,36	2,14	1,95	1,79	1,64	1,51	1,40	1,30	1,20	1,12	1,05	0,98	0,92
			L/300	3,03	2,43	1,97	1,62	1,35	1,14	0,97	0,83	0,72	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,22	0,20

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,079	4,35	L/150	2,40	2,07	1,80	1,58	1,40	1,25	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,43	0,40
			L/300	2,40	2,07	1,80	1,58	1,40	1,25	1,10	0,95	0,82	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23
0,88	0,093	5,50	L/150	2,98	2,57	2,24	1,97	1,74	1,55	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95	0,87	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,59	0,56	0,53
			L/300	2,98	2,57	2,24	1,97	1,74	1,55	1,34	1,15	0,99	0,87	0,76	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28
1,00	0,105	6,50	L/150	3,51	3,03	2,64	2,32	2,05	1,83	1,64	1,48	1,34	1,23	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,80	0,76	0,71	0,67	0,63
			L/300	3,51	3,03	2,64	2,32	2,05	1,81	1,53	1,32	1,14	0,99	0,87	0,76	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32
1,13	0,119	7,15	L/150	4,10	3,53	3,08	2,70	2,40	2,14	1,92	1,74	1,60	1,48	1,37	1,27	1,19	1,11	1,04	0,97	0,91	0,86	0,81	0,77
			L/300	4,10	3,53	3,08	2,70	2,40	2,05	1,74	1,49	1,29	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36
1,25	0,131	7,55	L/150	4,63	3,99	3,48	3,06	2,71	2,43	2,22	2,03	1,87	1,73	1,60	1,48	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89
			L/300	4,63	3,99	3,48	3,06	2,70	2,27	1,93	1,66	1,43	1,25	1,09	0,96	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,45	0,40
1,50	0,158	8,30	L/150	5,59	4,85	4,32	3,88	3,50	3,17	2,89	2,65	2,43	2,24	2,07	1,92	1,79	1,67	1,56	1,46	1,37	1,28	1,20	1,13
			L/300	5,59	4,85	4,32	3,88	3,50	3,17	2,89	2,65	2,43	2,24	2,07	1,92	1,79	1,67	1,56	1,46	1,31	1,19	1,07	0,98

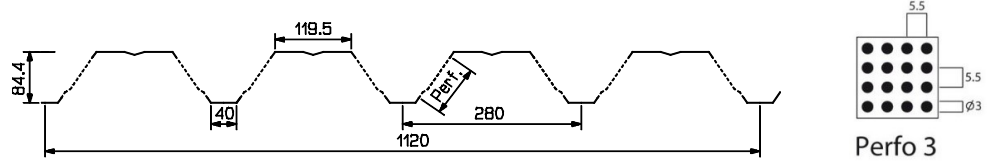
Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,079	4,35	L/150	2,40	2,07	1,80	1,58	1,42	1,29	1,19	1,09	1,01	0,93	0,87	0,81	0,75	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49
			L/300	2,40	2,07	1,76	1,45	1,21	1,02	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
0,88	0,093	5,50	L/150	2,98	2,57	2,28	2,05	1,86	1,70	1,55	1,43	1,32	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64
			L/300	2,98	2,57	2,15	1,77	1,48	1,24	1,06	0,91	0,78	0,68	0,60	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22
1,00	0,105	6,50	L/150	3,51	3,11	2,79	2,51	2,28	2,07	1,90	1,74	1,60	1,48	1,38	1,28	1,19	1,12	1,04	0,98	0,92	0,87	0,82	0,78
			L/300	3,51	3,11	2,79	2,51	2,28	2,07	1,90	1,74	1,60	1,48	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51
1,13	0,119	7,15	L/150	4,27	3,79	3,40	3,06	2,77	2,52	2,30	2,11	1,95	1,80	1,67	1,55	1,45	1,35	1,26	1,19	1,12	1,05	0,99	0,94
			L/300	4,27	3,79	3,40	3,06	2,77	2,52	2,30	2,11	1,95	1,77	1,55	1,36	1,20	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,57
1,25	0,131	7,55	L/150	5,02	4,46	3,98	3,59	3,24	2,95	2,70	2,47	2,28	2,10	1,95	1,81	1,69	1,57	1,47	1,38	1,30	1,22	1,16	1,09
			L/300	4,75	3,80	3,09	2,55	2,12	1,79	1,52	1,30	1,13	0,98	0,86	0,75	0,67	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32
1,50	0,158	8,30	L/150	6,62	5,86	5,23	4,70	4,25	3,86	3,52	3,22	2,96	2,74	2,53	2,35	2,19	2,04	1,91	1,79	1,68	1,58	1,49	1,41
			L/300	5,73	4,59	3,73	3,07	2,56	2,16	1,84	1,57	1,36	1,18	1,03	0,91	0,81	0,72	0,64	0,57	0,52	0,47	0,42	0,38

* : Maximale Belastung ohne Beschränkung der Durchbiegung

SAB 85R/1120 P3L-B (Niederaula)



Perfo 3

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Einfeldträger

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,079	2,05	L/150	1,46	1,35	1,26	1,18	1,12	1,05	0,99	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35
			L/300	1,15	0,92	0,75	0,62	0,52	0,43	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,10	0,09	0,09	0,08
0,88	0,093	3,30	L/150	2,04	1,90	1,77	1,51	1,26	1,06	0,90	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19
			L/300	1,41	1,13	0,92	0,75	0,63	0,53	0,45	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09
1,00	0,105	4,35	L/150	2,66	2,47	2,30	2,14	1,90	1,69	1,52	1,37	1,24	1,13	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53
			L/300	1,64	1,31	1,06	0,88	0,73	0,62	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11
1,13	0,119	5,20	L/150	3,40	3,16	2,89	2,54	2,25	2,01	1,80	1,63	1,47	1,34	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,63
			L/300	1,86	1,49	1,21	1,00	0,83	0,70	0,60	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12
1,25	0,131	5,50	L/150	4,16	3,79	3,30	2,90	2,57	2,29	2,06	1,86	1,69	1,54	1,40	1,29	1,19	1,10	1,02	0,95	0,88	0,83	0,77	0,73
			L/300	2,06	1,65	1,34	1,11	0,92	0,78	0,66	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14
1,50	0,158	6,00	L/150	5,48	4,72	4,11	3,62	3,20	2,86	2,56	2,31	2,10	1,91	1,75	1,61	1,48	1,37	1,27	1,18	1,10	1,03	0,96	0,90
			L/300	2,49	1,99	1,62	1,34	1,11	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,079	2,55	L/150	1,46	1,35	1,26	1,18	1,12	1,04	0,95	0,87	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35
			L/300	1,46	1,35	1,26	1,18	1,12	1,04	0,89	0,76	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,20	0,19
0,88	0,093	4,10	L/150	2,04	1,90	1,77	1,64	1,49	1,36	1,24	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45
			L/300	2,04	1,90	1,77	1,64	1,49	1,27	1,08	0,93	0,80	0,70	0,61	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,30	0,28	0,25	0,23
1,00	0,105	5,40	L/150	2,66	2,47	2,24	2,02	1,83	1,67	1,52	1,37	1,24	1,13	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53
			L/300	2,66	2,47	2,24	2,02	1,76	1,48	1,26	1,08	0,93	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26
1,13	0,119	6,50	L/150	3,40	3,05	2,73	2,45	2,22	2,01	1,80	1,63	1,47	1,34	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,63
			L/300	3,40	3,05	2,73	2,40	2,00	1,68	1,43	1,23	1,06	0,92	0,81	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30
1,25	0,131	6,85	L/150	4,01	3,56	3,18	2,86	2,57	2,29	2,06	1,86	1,69	1,54	1,40	1,29	1,19	1,10	1,02	0,95	0,88	0,83	0,77	0,73
			L/300	4,01	3,56	3,18	2,86	2,22	1,87	1,59	1,36	1,18	1,02	0,90	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45	0,40	0,37	0,33
1,50	0,158	7,50	L/150	5,14	4,55	4,05	3,62	3,20	2,86	2,56	2,31	2,10	1,91	1,75	1,61	1,48	1,37	1,27	1,18	1,10	1,03	0,96	0,90
			L/300	5,14	4,55	3,90	3,21	2,68	2,25	1,92	1,64	1,42	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40

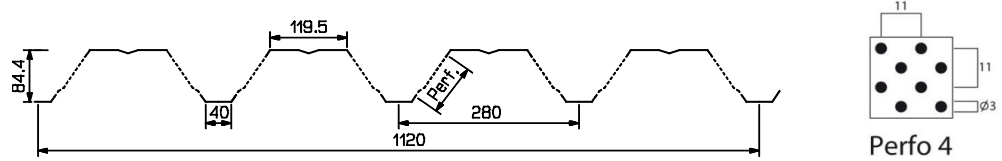
Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,079	2,55	L/150	1,46	1,35	1,26	1,18	1,12	1,05	0,99	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,44	0,39	0,36	0,32	0,29
			L/300	1,46	1,35	1,26	1,17	0,98	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15
0,88	0,093	4,10	L/150	2,04	1,90	1,77	1,66	1,56	1,42	1,28	1,15	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45
			L/300	2,04	1,90	1,73	1,43	1,19	1,00	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
1,00	0,105	5,40	L/150	2,66	2,47	2,30	2,14	1,90	1,69	1,52	1,37	1,24	1,13	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53
			L/300	2,66	2,47	2,30	2,14	1,90	1,69	1,52	1,37	1,24	1,13	1,04	0,95	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,50	0,46	0,41
1,13	0,119	6,50	L/150	3,40	3,16	2,89	2,54	2,25	2,01	1,80	1,63	1,47	1,34	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,63
			L/300	3,40	2,81	2,29	1,88	1,57	1,32	1,13	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24
1,25	0,131	6,85	L/150	4,16	3,79	3,30	2,90	2,57	2,29	2,06	1,86	1,69	1,54	1,40	1,29	1,19	1,10	1,02	0,95	0,88	0,83	0,77	0,73
			L/300	3,90	3,12	2,54	2,09	1,74	1,47	1,25	1,07	0,93	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26
1,50	0,158	7,50	L/150	5,48	4,72	4,11	3,62	3,20	2,86	2,56	2,31	2,10	1,91	1,75	1,61	1,48	1,37	1,27	1,18	1,10	1,03	0,96	0,90
			L/300	4,71	3,77	3,07	2,53	2,11	1,77	1,51	1,29	1,12	0,97	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32

* : Maximale Belastung ohne Beschränkung der Durchbiegung

SAB 85R/1120 P4L-B (Niederaula)



Perfo 4

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Einfeldträger

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,079	2,90	*	2,20	1,97	1,72	1,51	1,34	1,19	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38
			L/150	2,20	1,97	1,72	1,51	1,34	1,19	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38
			L/300	1,26	1,00	0,82	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
0,88	0,093	4,25	*	2,97	2,56	2,23	1,96	1,74	1,55	1,39	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49
			L/150	2,97	2,56	2,23	1,96	1,74	1,55	1,39	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49
			L/300	1,53	1,23	1,00	0,82	0,69	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10
1,00	0,105	5,10	*	3,54	3,05	2,66	2,33	2,07	1,84	1,66	1,49	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58
			L/150	3,54	3,05	2,66	2,33	2,07	1,84	1,66	1,49	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58
			L/300	1,78	1,43	1,16	0,96	0,80	0,67	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12
1,13	0,119	5,45	*	4,22	3,64	3,17	2,79	2,47	2,20	1,98	1,78	1,62	1,47	1,35	1,24	1,14	1,05	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,70
			L/150	4,05	3,24	2,63	2,17	1,81	1,52	1,30	1,11	0,96	0,83	0,73	0,64	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27
			L/300	2,02	1,62	1,32	1,08	0,90	0,76	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15	0,14
1,25	0,131	5,70	*	4,84	4,18	3,64	3,20	2,83	2,53	2,27	2,05	1,86	1,69	1,55	1,42	1,31	1,21	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80
			L/150	4,49	3,60	2,92	2,41	2,01	1,69	1,44	1,23	1,07	0,93	0,81	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40	0,37	0,33	0,30
			L/300	2,25	1,80	1,46	1,20	1,00	0,85	0,72	0,62	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17	0,15
1,50	0,158	6,30	*	6,08	5,24	4,57	4,01	3,56	3,17	2,85	2,57	2,33	2,12	1,94	1,78	1,64	1,52	1,41	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00
			L/150	5,42	4,34	3,53	2,91	2,42	2,04	1,74	1,49	1,29	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36
			L/300	2,71	2,17	1,76	1,45	1,21	1,02	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

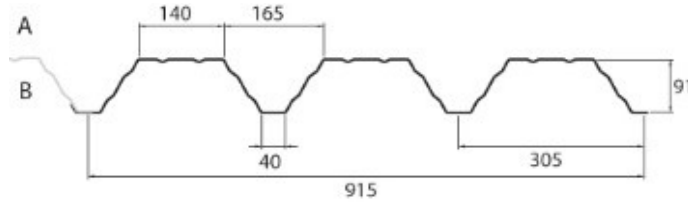
Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,079	3,60	*	2,20	1,97	1,72	1,51	1,34	1,19	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38
			L/150	2,20	1,97	1,72	1,51	1,34	1,19	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38
			L/300	2,20	1,97	1,72	1,51	1,34	1,14	0,97	0,83	0,72	0,62	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,22	0,20
0,88	0,093	5,30	*	2,93	2,56	2,23	1,96	1,74	1,55	1,39	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49
			L/150	2,93	2,56	2,23	1,96	1,74	1,55	1,39	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49
			L/300	2,93	2,56	2,23	1,96	1,65	1,39	1,18	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25
1,00	0,105	6,35	*	3,54	3,05	2,66	2,33	2,07	1,84	1,66	1,49	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58
			L/150	3,54	3,05	2,66	2,33	2,07	1,84	1,66	1,49	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,57
			L/300	3,54	3,05	2,66	2,30	1,92	1,61	1,37	1,18	1,02	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29
1,13	0,119	6,80	*	4,22	3,64	3,17	2,79	2,47	2,20	1,98	1,78	1,62	1,47	1,35	1,24	1,14	1,05	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,70
			L/150	4,22	3,64	3,17	2,79	2,47	2,20	1,98	1,78	1,62	1,47	1,35	1,24	1,14	1,05	0,98	0,91	0,85	0,79	0,72	0,65
			L/300	4,22	3,64	3,17	2,61	2,17	1,83	1,56	1,34	1,15	1,00	0,88	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
1,25	0,131	7,10	*	4,84	4,18	3,64	3,20	2,83	2,53	2,27	2,05	1,86	1,69	1,55	1,42	1,31	1,21	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80
			L/150	4,84	4,18	3,64	3,20	2,83	2,53	2,27	2,05	1,86	1,69	1,55	1,42	1,31	1,21	1,12	1,04	0,97	0,88	0,80	0,72
			L/300	4,84	4,18	3,51	2,90	2,41	2,03	1,73	1,48	1,28	1,11	0,97	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36
1,50	0,158	7,85	*	6,08	5,24	4,57	4,01	3,56	3,17	2,85	2,57	2,33	2,12	1,94	1,78	1,64	1,52	1,41	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00
			L/150	6,08	5,24	4,57	4,01	3,56	3,17	2,85	2,57	2,33	2,12	1,94	1,78	1,64	1,52	1,41	1,30	1,17	1,06	0,96	0,87
			L/300	6,08	5,22	4,24	3,49	2,91	2,45	2,09	1,79	1,55	1,34	1,18	1,04	0,92	0,81	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44

Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,079	3,60	*	2,20	1,97	1,72	1,51	1,34	1,19	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40
			L/150	2,20	1,97	1,72	1,51	1,34	1,19	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,58	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32
			L/300	2,20	1,90	1,55	1,27	1,06	0,89	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,33	0,30	0,26	0,24	0,21	0,19	0,18	0,16
0,88	0,093	5,30	*	2,97	2,56	2,23	1,96	1,74	1,55	1,39	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51
			L/150	2,97	2,56	2,23	1,96	1,74	1,55	1,39	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,72	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39
			L/300	2,90	2,32	1,89	1,55	1,30	1,09	0,93	0,80	0,69	0,60	0,52	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19
1,00	0,105	6,35	*	3,54	3,05	2,66	2,33	2,07	1,84	1,66	1,49	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65	0,62
			L/150	3,54	3,05	2,66	2,33	2,07	1,84	1,66	1,49	1,35	1,23	1,13	1,04	0,95	0,84	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50	0,45
			L/300	3,37	2,70	2,19	1,81	1,51	1,27	1,08	0,93	0,80	0,70	0,61	0,54	0,47	0,42	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23
1,13	0,119	6,80	*	4,22	3,64	3,17	2,79	2,47	2,20	1,98	1,78	1,62	1,47	1,35	1,24	1,14	1,06	1,00	0,93	0,88	0,82	0,77	0,72
			L/150	4,22	3,64	3,17	2,79	2,47	2,20	1,98	1,78	1,62	1,47	1,35	1,22	1,08	0,96	0,85	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51
			L/300	3,83	3,06	2,49	2,05	1,71	1,44	1,23	1,05	0,91	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26
1,25	0,131	7,10	*	4,84	4,18	3,64	3,20	2,83	2,53	2,27	2,05	1,86	1,69	1,55	1,42	1,32	1,23	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88	0,82
			L/150	4,84	4,18	3,64	3,20	2,83	2,53	2,27	2,05	1,86	1,69	1,53	1,35	1,19	1,06	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57
			L/300	4,25	3,40	2,76	2,28	1,90	1,60	1													

SAB 89R/915 Positivlage (Niederaula)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	8,00	
0,75	0,080	2,63	*	2,84	2,45	2,13	1,88	1,66	1,48	1,33	1,20	1,09	0,99	0,91	0,83	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47
			L/150	2,84	2,45	2,13	1,79	1,49	1,26	1,07	0,92	0,79	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,22
			L/300	1,67	1,34	1,09	0,90	0,75	0,63	0,53	0,46	0,40	0,34	0,30	0,27	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11
0,88	0,094	4,34	*	3,52	3,03	2,64	2,32	2,06	1,84	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58
			L/150	3,52	3,03	2,60	2,14	1,79	1,51	1,28	1,10	0,95	0,82	0,72	0,64	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,29	0,27
			L/300	2,00	1,60	1,30	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13
1,00	0,107	5,91	*	4,13	3,56	3,10	2,73	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68
			L/150	4,13	3,56	2,97	2,45	2,04	1,72	1,46	1,25	1,08	0,94	0,83	0,73	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31
			L/300	2,28	1,83	1,49	1,23	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15
1,13	0,121	6,71	*	4,78	4,12	3,59	3,16	2,80	2,49	2,24	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,29	1,20	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79
			L/150	4,78	4,12	3,38	2,78	2,32	1,95	1,66	1,42	1,23	1,07	0,94	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35
			L/300	2,59	2,08	1,69	1,39	1,16	0,98	0,83	0,71	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17
1,25	0,134	7,45	*	5,44	4,69	4,08	3,59	3,18	2,84	2,55	2,30	2,08	1,90	1,74	1,60	1,47	1,36	1,26	1,17	1,09	1,02	0,96	0,90
			L/150	5,44	4,61	3,75	3,09	2,57	2,17	1,84	1,58	1,37	1,19	1,04	0,91	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,42	0,39
			L/300	2,88	2,30	1,87	1,54	1,29	1,08	0,92	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19
			*																				
			L/150																				
			L/300																				

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 120$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,080	3,29	*	2,79	2,45	2,13	1,88	1,66	1,48	1,33	1,20	1,09	0,99	0,91	0,83	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47
			L/150	2,79	2,45	2,13	1,88	1,66	1,48	1,33	1,20	1,09	0,99	0,91	0,83	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47
			L/300	2,79	2,45	2,13	1,88	1,66	1,48	1,29	1,10	0,95	0,83	0,72	0,64	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27
0,88	0,094	5,42	*	3,52	3,03	2,64	2,32	2,06	1,84	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58
			L/150	3,52	3,03	2,64	2,32	2,06	1,84	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58
			L/300	3,52	3,03	2,64	2,32	2,06	1,81	1,54	1,32	1,14	0,99	0,87	0,76	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32
1,00	0,107	7,39	*	4,13	3,56	3,10	2,73	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68
			L/150	4,13	3,56	3,10	2,73	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68
			L/300	4,13	3,56	3,10	2,73	2,41	2,07	1,76	1,51	1,30	1,13	0,99	0,87	0,77	0,69	0,61	0,55	0,49	0,45	0,41	0,37
1,13	0,121	8,39	*	4,78	4,12	3,59	3,16	2,80	2,49	2,24	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,29	1,20	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79
			L/150	4,78	4,12	3,59	3,16	2,80	2,49	2,24	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,29	1,20	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79
			L/300	4,78	4,12	3,59	3,16	2,79	2,35	2,00	1,71	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42
1,25	0,134	9,31	*	5,44	4,69	4,08	3,59	3,18	2,84	2,55	2,30	2,08	1,90	1,74	1,60	1,47	1,36	1,26	1,17	1,09	1,02	0,96	0,90
			L/150	5,44	4,69	4,08	3,59	3,18	2,84	2,55	2,30	2,08	1,90	1,74	1,60	1,47	1,36	1,26	1,17	1,09	1,02	0,96	0,90
			L/300	5,44	4,69	4,08	3,59	3,09	2,61	2,22	1,90	1,64	1,43	1,25	1,10	0,97	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46
			*																				
			L/150																				
			L/300																				

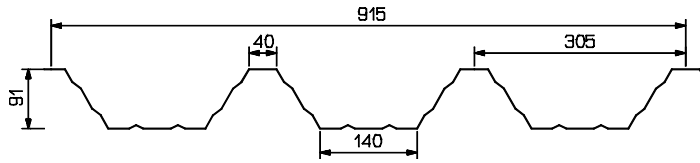
Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 120$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,080	3,29	*	2,84	2,45	2,13	1,88	1,66	1,48	1,33	1,20	1,09	0,99	0,91	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,59	0,55	0,52	0,49
			L/150	2,84	2,45	2,13	1,88	1,66	1,48	1,33	1,20	1,09	0,99	0,91	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,57	0,51	0,47	0,42
			L/300	2,84	2,45	2,06	1,69	1,41	1,19	1,01	0,87	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,28	0,26	0,23	0,21
0,88	0,094	5,42	*	3,52	3,03	2,64	2,32	2,06	1,84	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62
			L/150	3,52	3,03	2,64	2,32	2,06	1,84	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,03	0,96	0,90	0,84	0,76	0,68	0,61	0,56	0,51
			L/300	3,52	3,03	2,46	2,03	1,69	1,42	1,21	1,04	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25
1,00	0,107	7,39	*	4,13	3,56	3,10	2,73	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,45	1,34	1,24	1,16	1,08	1,01	0,95	0,89	0,84	0,79	0,74
			L/150	4,13	3,56	3,10	2,73	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,45	1,34	1,24	1,16	1,08	0,96	0,86	0,78	0,70	0,64	0,58
			L/300	4,13	3,46	2,81	2,32	1,93	1,63	1,38	1,19	1,03	0,89	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29
1,13	0,121	8,39	*	4,78	4,12	3,59	3,16	2,80	2,49	2,24	2,03	1,87	1,72	1,59	1,48	1,37	1,28	1,20	1,12	1,05	0,99	0,92	0,87
			L/150	4,78	4,12	3,59	3,16	2,80	2,49	2,24	2,03	1,87	1,72	1,59	1,48	1,37	1,23	1,10	0,98	0,88	0,80	0,72	0,66
			L/300	4,78	3,93	3,19	2,63	2,19	1,85	1,57	1,35	1,16	1,01	0,89	0,78	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
1,25	0,134	9,31	*	5,44	4,69	4,08	3,59	3,18	2,84	2,56	2,34	2,15	1,98	1,83	1,70	1,58	1,47	1,37	1,28	1,19	1,11	1,04	0,98
			L/150	5,44	4,69	4,08	3,59	3,18	2,84	2,56	2,34	2,15	1,98	1,83	1,70	1,53	1,36	1,22	1,09	0,98	0,89	0,80	0,73
			L/300	5,44	4,36	3,54	2,92	2,43	2,05	1,74	1,50	1,29	1,12	0,98	0,87	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37
			*																				
			L/150																				
			L/300																				

* : Maximale Belastung ohne Beschränkung der Durchbiegung

SAB 89R/915 Negativlage (Niederaula)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,080	-	*	2,47	2,15	1,87	1,64	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41
			L/150	2,47	2,15	1,87	1,64	1,45	1,24	1,05	0,90	0,78	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22
			L/300	1,64	1,31	1,07	0,88	0,73	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11
0,88	0,094	-	*	3,06	2,64	2,30	2,02	1,79	1,59	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,76	0,71	0,66	0,61	0,57	0,54	0,50
			L/150	3,06	2,64	2,30	2,02	1,79	1,51	1,28	1,10	0,95	0,83	0,72	0,64	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,29	0,27
			L/300	2,00	1,60	1,30	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13
1,00	0,107	-	*	3,60	3,10	2,70	2,38	2,10	1,88	1,68	1,52	1,38	1,26	1,15	1,06	0,97	0,90	0,83	0,78	0,72	0,68	0,63	0,59
			L/150	3,60	3,10	2,70	2,38	2,04	1,72	1,46	1,25	1,08	0,94	0,83	0,73	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31
			L/300	2,28	1,83	1,49	1,23	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15
1,13	0,121	-	*	4,20	3,62	3,15	2,77	2,45	2,19	1,96	1,77	1,61	1,47	1,34	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69
			L/150	4,20	3,62	3,15	2,77	2,32	1,95	1,66	1,42	1,23	1,07	0,94	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35
			L/300	2,59	2,08	1,69	1,39	1,16	0,98	0,83	0,71	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17
1,25	0,134	-	*	4,74	4,09	3,56	3,13	2,77	2,47	2,22	2,00	1,82	1,66	1,51	1,39	1,28	1,19	1,10	1,02	0,95	0,89	0,83	0,78
			L/150	4,74	4,09	3,56	3,09	2,57	2,17	1,84	1,58	1,37	1,19	1,04	0,91	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,42	0,39
			L/300	2,88	2,30	1,87	1,54	1,29	1,08	0,92	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19
			*																				
			L/150																				
			L/300																				

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 120$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,080	-	*	2,47	2,15	1,87	1,64	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47	0,45	0,42
			L/150	2,47	2,15	1,87	1,64	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47	0,45	0,42
			L/300	2,47	2,15	1,87	1,64	1,45	1,30	1,16	1,05	0,94	0,81	0,71	0,63	0,55	0,49	0,44	0,39	0,36	0,32	0,29	0,26
0,88	0,094	-	*	3,06	2,64	2,30	2,02	1,79	1,59	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54
			L/150	3,06	2,64	2,30	2,02	1,79	1,59	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54
			L/300	3,06	2,64	2,30	2,02	1,79	1,59	1,43	1,29	1,14	0,99	0,87	0,76	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32
1,00	0,107	-	*	3,60	3,10	2,70	2,38	2,10	1,88	1,68	1,52	1,38	1,26	1,15	1,07	1,00	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65
			L/150	3,60	3,10	2,70	2,38	2,10	1,88	1,68	1,52	1,38	1,26	1,15	1,07	1,00	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65
			L/300	3,60	3,10	2,70	2,38	2,10	1,88	1,68	1,51	1,30	1,13	0,99	0,87	0,77	0,69	0,61	0,55	0,49	0,45	0,41	0,37
1,13	0,121	-	*	4,20	3,62	3,15	2,77	2,45	2,19	1,96	1,77	1,61	1,48	1,37	1,28	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92	0,86	0,81	0,77
			L/150	4,20	3,62	3,15	2,77	2,45	2,19	1,96	1,77	1,61	1,48	1,37	1,28	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92	0,86	0,81	0,77
			L/300	4,20	3,62	3,15	2,77	2,45	2,19	1,96	1,71	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42
1,25	0,134	-	*	4,74	4,09	3,56	3,13	2,77	2,47	2,22	2,04	1,87	1,73	1,60	1,49	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89
			L/150	4,74	4,09	3,56	3,13	2,77	2,47	2,22	2,04	1,87	1,73	1,60	1,49	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89
			L/300	4,74	4,09	3,56	3,13	2,77	2,47	2,22	1,90	1,64	1,43	1,25	1,10	0,97	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46
			*																				
			L/150																				
			L/300																				

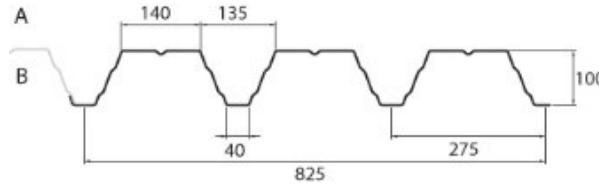
Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 120$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																				
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	
0,75	0,080	-	*	2,47	2,15	1,87	1,64	1,45	1,31	1,21	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83	0,77	0,73	0,68	0,64	0,61	0,57	0,54	0,51	
			L/150	2,47	2,15	1,87	1,64	1,45	1,31	1,21	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83	0,77	0,73	0,68	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	
			L/300	2,47	2,15	1,87	1,64	1,39	1,17	0,99	0,85	0,74	0,64	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	
0,88	0,094	-	*	3,06	2,64	2,30	2,05	1,87	1,71	1,56	1,44	1,33	1,23	1,15	1,07	1,00	0,93	0,88	0,82	0,78	0,73	0,69	0,66	
			L/150	3,06	2,64	2,30	2,05	1,87	1,71	1,56	1,44	1,33	1,23	1,15	1,07	1,00	0,93	0,84	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	
			L/300	3,06	2,64	2,30	2,03	1,69	1,42	1,21	1,04	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	
1,00	0,107	-	*	3,60	3,11	2,79	2,52	2,29	2,09	1,91	1,76	1,62	1,50	1,39	1,30	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89	0,84	0,79	
			L/150	3,60	3,11	2,79	2,52	2,29	2,09	1,91	1,76	1,62	1,50	1,39	1,30	1,21	1,13	1,06	0,96	0,86	0,78	0,70	0,64	0,58
			L/300	3,60	3,11	2,79	2,32	1,93	1,63	1,38	1,19	1,03	0,89	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	
1,13	0,121	-	*	4,24	3,78	3,38	3,05	2,76	2,52	2,30	2,11	1,95	1,80	1,67	1,55	1,45	1,35	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,94	
			L/150	4,24	3,78	3,38	3,05	2,76	2,52	2,30	2,11	1,95	1,80	1,67	1,55	1,38	1,23	1,10	0,98	0,88	0,80	0,72	0,66	
			L/300	4,24	3,78	3,19	2,63	2,19	1,85	1,57	1,35	1,16	1,01	0,89	0,78	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	
1,25	0,134	-	*	5,01	4,45	3,98	3,58	3,24	2,95	2,70	2,47	2,28	2,10	1,95	1,81	1,69	1,58	1,48	1,38	1,30	1,23	1,16	1,09	
			L/150	5,01	4,45	3,98	3,58	3,24	2,95	2,70	2,47	2,28	2,10	1,95	1,73	1,53	1,36	1,22	1,09	0,98	0,89	0,80	0,73	
			L/300	5,01	4,36	3,54	2,92	2,43	2,05	1,74	1,50	1,29	1,12	0,98	0,87	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	
			*																					
			L/150																					
			L/300																					

* : Maximale Belastung ohne Beschränkung der Durchbiegung

SAB 100R/825 Positivlage (Niederaula)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,089	4,38	*	2,97	2,56	2,23	1,96	1,73	1,55	1,39	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49
			L/150	2,97	2,56	2,23	1,96	1,73	1,55	1,39	1,25	1,11	0,96	0,84	0,74	0,66	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31
			L/300	2,33	1,87	1,52	1,25	1,04	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16
0,88	0,105	5,82	*	4,07	3,51	3,05	2,68	2,38	2,12	1,90	1,72	1,56	1,42	1,30	1,19	1,10	1,02	0,94	0,88	0,82	0,76	0,72	0,67
			L/150	4,07	3,51	3,05	2,68	2,38	2,08	1,77	1,51	1,31	1,14	1,00	0,88	0,78	0,69	0,62	0,55	0,50	0,45	0,41	0,37
			L/300	2,76	2,21	1,79	1,48	1,23	1,04	0,88	0,76	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,34	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18
1,00	0,119	7,15	*	4,65	4,01	3,49	3,07	2,72	2,43	2,18	1,96	1,78	1,62	1,49	1,36	1,26	1,16	1,08	1,00	0,93	0,87	0,82	0,77
			L/150	4,65	4,01	3,49	3,07	2,72	2,37	2,02	1,73	1,49	1,30	1,14	1,00	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42
			L/300	3,15	2,52	2,05	1,69	1,41	1,19	1,01	0,87	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,28	0,26	0,23	0,21
1,13	0,134	8,12	*	5,28	4,55	3,96	3,48	3,09	2,75	2,47	2,23	2,02	1,84	1,69	1,55	1,43	1,32	1,22	1,14	1,06	0,99	0,93	0,87
			L/150	5,28	4,55	3,96	3,48	3,09	2,69	2,29	1,96	1,70	1,48	1,29	1,14	1,01	0,89	0,80	0,72	0,64	0,58	0,53	0,48
			L/300	3,58	2,86	2,33	1,92	1,60	1,35	1,15	0,98	0,85	0,74	0,65	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24
1,25	0,149	9,01	*	5,86	5,05	4,40	3,87	3,43	3,06	2,74	2,47	2,24	2,05	1,87	1,72	1,58	1,46	1,36	1,26	1,18	1,10	1,03	0,97
			L/150	5,86	5,05	4,40	3,87	3,43	2,99	2,54	2,18	1,88	1,64	1,43	1,26	1,12	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53
			L/300	3,97	3,18	2,59	2,13	1,78	1,50	1,27	1,09	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27
			*																				
			L/150																				
			L/300																				

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 120$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,089	5,47	*	2,97	2,56	2,23	1,96	1,73	1,55	1,40	1,32	1,25	1,17	1,07	0,99	0,91	0,84	0,78	0,72	0,68	0,63	0,59	0,55
			L/150	2,97	2,56	2,23	1,96	1,73	1,55	1,40	1,32	1,25	1,17	1,07	0,99	0,91	0,84	0,78	0,72	0,68	0,63	0,59	0,55
			L/300	2,97	2,56	2,23	1,96	1,73	1,55	1,40	1,32	1,25	1,16	1,01	0,89	0,79	0,70	0,63	0,56	0,50	0,46	0,41	0,38
0,88	0,105	7,27	*	4,07	3,51	3,05	2,68	2,45	2,29	2,15	1,98	1,79	1,63	1,50	1,37	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77
			L/150	4,07	3,51	3,05	2,68	2,45	2,29	2,15	1,98	1,79	1,63	1,50	1,37	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77
			L/300	4,07	3,51	3,05	2,68	2,45	2,29	2,12	1,82	1,57	1,37	1,20	1,05	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,44
1,00	0,119	8,94	*	4,65	4,01	3,49	3,07	2,72	2,43	2,18	2,04	1,94	1,85	1,71	1,57	1,45	1,34	1,24	1,15	1,08	1,01	0,94	0,88
			L/150	4,65	4,01	3,49	3,07	2,72	2,43	2,18	2,04	1,94	1,85	1,71	1,57	1,45	1,34	1,24	1,15	1,08	1,01	0,94	0,88
			L/300	4,65	4,01	3,49	3,07	2,72	2,43	2,18	2,04	1,80	1,56	1,37	1,20	1,06	0,95	0,85	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51
1,13	0,134	10,15	*	5,28	4,55	3,96	3,48	3,11	2,91	2,74	2,57	2,33	2,12	1,94	1,78	1,64	1,52	1,41	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00
			L/150	5,28	4,55	3,96	3,48	3,11	2,91	2,74	2,57	2,33	2,12	1,94	1,78	1,64	1,52	1,41	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00
			L/300	5,28	4,55	3,96	3,48	3,11	2,91	2,74	2,36	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58
1,25	0,149	11,26	*	5,86	5,05	4,40	3,87	3,45	3,24	3,04	2,85	2,58	2,35	2,15	1,98	1,82	1,69	1,56	1,45	1,35	1,27	1,19	1,11
			L/150	5,86	5,05	4,40	3,87	3,45	3,24	3,04	2,85	2,58	2,35	2,15	1,98	1,82	1,69	1,56	1,45	1,35	1,27	1,19	1,11
			L/300	5,86	5,05	4,40	3,87	3,45	3,24	3,04	2,62	2,27	1,97	1,72	1,52	1,34	1,19	1,07	0,96	0,86	0,78	0,70	0,64
			*																				
			L/150																				
			L/300																				

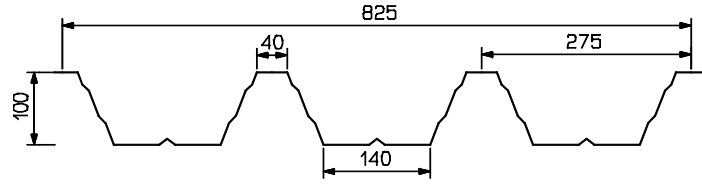
Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 120$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,089	5,47	*	2,97	2,56	2,23	1,96	1,73	1,55	1,40	1,32	1,25	1,17	1,07	0,99	0,91	0,84	0,78	0,72	0,68	0,63	0,59	0,55
			L/150	2,97	2,56	2,23	1,96	1,73	1,55	1,40	1,32	1,25	1,17	1,07	0,99	0,91	0,84	0,78	0,72	0,68	0,63	0,59	0,55
			L/300	2,97	2,56	2,23	1,96	1,73	1,55	1,40	1,21	1,05	0,91	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,32	0,30
0,88	0,105	7,27	*	4,07	3,51	3,05	2,68	2,45	2,29	2,15	1,98	1,79	1,63	1,50	1,37	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77
			L/150	4,07	3,51	3,05	2,68	2,45	2,29	2,15	1,98	1,79	1,63	1,50	1,37	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,85	0,77	0,70
			L/300	4,07	3,51	3,05	2,68	2,33	1,96	1,67	1,43	1,24	1,08	0,94	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35
1,00	0,119	8,94	*	4,65	4,01	3,49	3,07	2,72	2,43	2,22	2,04	1,94	1,85	1,71	1,57	1,45	1,34	1,24	1,15	1,08	1,01	0,94	0,88
			L/150	4,65	4,01	3,49	3,07	2,72	2,43	2,22	2,04	1,94	1,85	1,71	1,57	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,97	0,88	0,80
			L/300	4,65	4,01	3,49	3,07	2,66	2,24	1,91	1,64	1,41	1,23	1,08	0,95	0,84	0,74	0,67	0,60	0,54	0,48	0,44	0,40
1,13	0,134	10,15	*	5,28	4,55	3,96	3,48	3,11	2,91	2,74	2,57	2,33	2,12	1,94	1,78	1,64	1,52	1,41	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00
			L/150	5,28	4,55	3,96	3,48	3,11	2,91	2,74	2,57	2,33	2,12	1,94	1,78	1,64	1,52	1,41	1,31	1,22	1,10	1,00	0,91
			L/300	5,28	4,55	3,96	3,48	3,03	2,55	2,17	1,86	1,60	1,40	1,22	1,08	0,95	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45
1,25	0,149	11,26	*	5,86	5,05	4,40	3,87	3,45	3,24	3,04	2,85	2,58	2,35	2,15	1,98	1,82	1,69	1,56	1,45	1,35	1,27	1,19	1,11
			L/150	5,86	5,05	4,40	3,87	3,45	3,24	3,04	2,85	2,58	2,35	2,15	1,98	1,82	1,69	1,56	1,45	1,35	1,22	1,11	1,01
			L/300	5,86	5,05	4,40	3,87	3,36	2,83	2,41	2,06	1,78	1,55	1,36	1,19	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50
			*																				
			L/150																				
			L/300																				

* : Maximale Belastung ohne Beschränkung der Durchbiegung

SAB 100R/825 Negativlage (Niederaula)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,089	-	*	2,74	2,55	2,26	1,99	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50
			L/150	2,74	2,55	2,26	1,99	1,76	1,57	1,41	1,22	1,05	0,92	0,80	0,71	0,62	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30
			L/300	2,22	1,78	1,45	1,19	0,99	0,84	0,71	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15
0,88	0,105	-	*	3,71	3,19	2,78	2,45	2,17	1,93	1,73	1,57	1,42	1,29	1,18	1,09	1,00	0,93	0,86	0,80	0,74	0,70	0,65	0,61
			L/150	3,71	3,19	2,78	2,45	2,17	1,93	1,73	1,48	1,28	1,11	0,97	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36
			L/300	2,70	2,16	1,76	1,45	1,21	1,02	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
1,00	0,119	-	*	4,37	3,76	3,28	2,88	2,55	2,28	2,04	1,84	1,67	1,52	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72
			L/150	4,37	3,76	3,28	2,88	2,55	2,28	1,98	1,69	1,46	1,27	1,11	0,98	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41
			L/300	3,08	2,47	2,01	1,65	1,38	1,16	0,99	0,85	0,73	0,64	0,56	0,49	0,43	0,39	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21
1,13	0,134	-	*	5,11	4,40	3,84	3,37	2,99	2,66	2,39	2,16	1,96	1,78	1,63	1,50	1,38	1,28	1,18	1,10	1,03	0,96	0,90	0,84
			L/150	5,11	4,40	3,84	3,37	2,99	2,64	2,24	1,92	1,66	1,44	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47
			L/300	3,50	2,80	2,28	1,88	1,56	1,32	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,28	0,26	0,23
1,25	0,149	-	*	5,76	4,96	4,32	3,80	3,37	3,00	2,70	2,43	2,21	2,01	1,84	1,69	1,56	1,44	1,33	1,24	1,16	1,08	1,01	0,95
			L/150	5,76	4,96	4,32	3,80	3,37	2,93	2,49	2,13	1,84	1,60	1,40	1,23	1,09	0,97	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52
			L/300	3,88	3,11	2,53	2,08	1,74	1,46	1,24	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26
			*																				
			L/150																				
			L/300																				

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,089	-	*	2,74	2,55	2,26	1,99	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50
			L/150	2,74	2,55	2,26	1,99	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50
			L/300	2,74	2,55	2,26	1,99	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,85	0,75	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36
0,88	0,105	-	*	3,71	3,19	2,78	2,45	2,17	1,93	1,73	1,57	1,42	1,29	1,18	1,09	1,00	0,93	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64
			L/150	3,71	3,19	2,78	2,45	2,17	1,93	1,73	1,57	1,42	1,29	1,18	1,09	1,00	0,93	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64
			L/300	3,71	3,19	2,78	2,45	2,17	1,93	1,73	1,57	1,42	1,29	1,17	1,03	0,91	0,81	0,72	0,65	0,58	0,53	0,48	0,43
1,00	0,119	-	*	4,37	3,76	3,28	2,88	2,55	2,28	2,04	1,84	1,67	1,52	1,39	1,29	1,20	1,12	1,05	0,99	0,93	0,88	0,83	0,78
			L/150	4,37	3,76	3,28	2,88	2,55	2,28	2,04	1,84	1,67	1,52	1,39	1,29	1,20	1,12	1,05	0,99	0,93	0,88	0,83	0,78
			L/300	4,37	3,76	3,28	2,88	2,55	2,28	2,04	1,84	1,67	1,52	1,34	1,18	1,04	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50
1,13	0,134	-	*	5,11	4,40	3,84	3,37	2,99	2,66	2,39	2,16	1,96	1,81	1,68	1,56	1,45	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,94
			L/150	5,11	4,40	3,84	3,37	2,99	2,66	2,39	2,16	1,96	1,81	1,68	1,56	1,45	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,94
			L/300	5,11	4,40	3,84	3,37	2,99	2,66	2,39	2,16	1,96	1,74	1,52	1,34	1,18	1,05	0,94	0,84	0,76	0,68	0,62	0,56
1,25	0,149	-	*	5,76	4,96	4,32	3,80	3,37	3,00	2,72	2,49	2,29	2,12	1,96	1,83	1,70	1,59	1,49	1,40	1,31	1,24	1,17	1,10
			L/150	5,76	4,96	4,32	3,80	3,37	3,00	2,72	2,49	2,29	2,12	1,96	1,83	1,70	1,59	1,49	1,40	1,31	1,24	1,17	1,10
			L/300	5,76	4,96	4,32	3,80	3,37	3,00	2,72	2,49	2,22	1,93	1,69	1,48	1,31	1,17	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63
			*																				
			L/150																				
			L/300																				

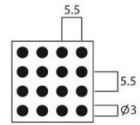
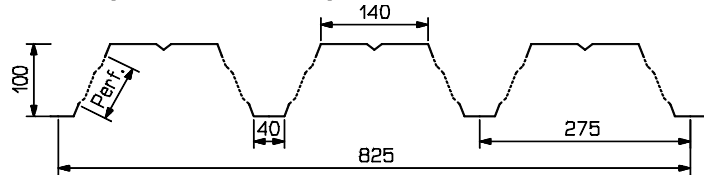
Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,089	-	*	2,74	2,55	2,26	1,99	1,76	1,57	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,92	0,87	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61
			L/150	2,74	2,55	2,26	1,99	1,76	1,57	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,92	0,87	0,81	0,76	0,72	0,68	0,62	0,56
			L/300	2,74	2,55	2,26	1,99	1,76	1,57	1,35	1,15	1,00	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28
0,88	0,105	-	*	3,71	3,19	2,78	2,46	2,23	2,04	1,87	1,72	1,59	1,47	1,37	1,27	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	0,82	0,78
			L/150	3,71	3,19	2,78	2,46	2,23	2,04	1,87	1,72	1,59	1,47	1,37	1,27	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92	0,83	0,75	0,68
			L/300	3,71	3,19	2,78	2,46	2,23	1,92	1,63	1,40	1,21	1,05	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,34
1,00	0,119	-	*	4,37	3,76	3,36	3,04	2,76	2,51	2,30	2,12	1,95	1,81	1,68	1,56	1,46	1,37	1,28	1,20	1,13	1,07	1,01	0,96
			L/150	4,37	3,76	3,36	3,04	2,76	2,51	2,30	2,12	1,95	1,81	1,68	1,56	1,46	1,37	1,28	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78
			L/300	4,37	3,76	3,36	3,04	2,61	2,20	1,87	1,60	1,38	1,20	1,05	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,53	0,47	0,43	0,39
1,13	0,134	-	*	5,14	4,58	4,10	3,70	3,36	3,06	2,80	2,57	2,37	2,20	2,04	1,90	1,77	1,65	1,55	1,46	1,37	1,29	1,22	1,15
			L/150	5,14	4,58	4,10	3,70	3,36	3,06	2,80	2,57	2,37	2,20	2,04	1,90	1,77	1,65	1,48	1,32	1,19	1,08	0,98	0,89
			L/300	5,14	4,58	4,10	3,55	2,96	2,49	2,12	1,82	1,57	1,37	1,20	1,05	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,44
1,25	0,149	-	*	6,07	5,40	4,84	4,36	3,95	3,60	3,29	3,02	2,78	2,57	2,39	2,22	2,07	1,94	1,81	1,70	1,60	1,51	1,43	1,35
			L/150	6,07	5,40	4,84	4,36	3,95	3,60	3,29	3,02	2,78	2,57	2,39	2,22	2,07	1,84	1,64	1,47	1,32	1,20	1,08	0,99
			L/300	6,07	5,40	4,78	3,94	3,29	2,77	2,35	2,02	1,74	1,52	1,33	1,17	1,03	0,92	0,82	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49
			*																				
			L/150																				
			L/300																				

* : Maximale Belastung ohne Beschränkung der Durchbiegung

SAB 100R/825 P3L-B (Niederaula)



Perfo 3

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Einfeldträger

Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,089	3,00	*	1,62	1,50	1,40	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00	0,96	0,91	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,54	0,50	0,47
			L/150	1,62	1,50	1,40	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00	0,96	0,91	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,54	0,50	0,47
			L/300	1,62	1,45	1,18	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50	0,43	0,37	0,33	0,29	0,25	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12
0,88	0,105	4,55	*	2,26	2,10	1,96	1,84	1,73	1,63	1,55	1,47	1,39	1,26	1,16	1,06	0,98	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60
			L/150	2,26	2,10	1,96	1,84	1,73	1,63	1,55	1,47	1,39	1,26	1,16	1,06	0,98	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60
			L/300	2,22	1,78	1,45	1,19	0,99	0,84	0,71	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15
1,00	0,119	6,05	*	2,93	2,72	2,54	2,38	2,24	2,12	2,01	1,84	1,67	1,52	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,87	0,82	0,77	0,72
			L/150	2,93	2,72	2,54	2,38	2,24	1,97	1,67	1,44	1,24	1,08	0,94	0,83	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35
			L/300	2,61	2,09	1,70	1,40	1,17	0,98	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,18
1,13	0,134	6,65	*	3,75	3,48	3,25	3,04	2,86	2,70	2,42	2,18	1,98	1,81	1,65	1,52	1,40	1,29	1,20	1,11	1,04	0,97	0,91	0,85
			L/150	3,75	3,48	3,25	3,04	2,73	2,30	1,95	1,68	1,45	1,26	1,10	0,97	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41
			L/300	3,05	2,44	1,99	1,64	1,36	1,15	0,98	0,84	0,72	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,27	0,25	0,22	0,20
1,25	0,149	7,05	*	4,57	4,25	3,96	3,72	3,46	3,08	2,77	2,50	2,26	2,06	1,89	1,73	1,60	1,48	1,37	1,27	1,19	1,11	1,04	0,98
			L/150	4,57	4,25	3,96	3,71	3,09	2,61	2,22	1,90	1,64	1,43	1,25	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46
			L/300	3,46	2,77	2,25	1,86	1,55	1,30	1,11	0,95	0,82	0,71	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23
			*																				
			L/150																				
			L/300																				

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,089	3,75	*	1,62	1,50	1,40	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00	0,96	0,91	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,54	0,50	0,47
			L/150	1,62	1,50	1,40	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00	0,96	0,91	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,54	0,50	0,47
			L/300	1,62	1,50	1,40	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29
0,88	0,105	5,65	*	2,26	2,10	1,96	1,84	1,73	1,63	1,55	1,47	1,38	1,26	1,16	1,06	0,98	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60
			L/150	2,26	2,10	1,96	1,84	1,73	1,63	1,55	1,47	1,38	1,26	1,16	1,06	0,98	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60
			L/300	2,26	2,10	1,96	1,84	1,73	1,63	1,55	1,47	1,27	1,10	0,96	0,85	0,75	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36
1,00	0,119	7,55	*	2,93	2,72	2,54	2,38	2,24	2,12	1,98	1,83	1,67	1,52	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,87	0,82	0,77	0,72
			L/150	2,93	2,72	2,54	2,38	2,24	2,12	1,98	1,83	1,67	1,52	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,87	0,82	0,77	0,72
			L/300	2,93	2,72	2,54	2,38	2,24	2,12	1,98	1,73	1,49	1,30	1,13	1,00	0,88	0,79	0,70	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42
1,13	0,134	8,30	*	3,75	3,48	3,25	3,04	2,86	2,62	2,40	2,18	1,98	1,81	1,65	1,52	1,40	1,29	1,20	1,11	1,04	0,97	0,91	0,85
			L/150	3,75	3,48	3,25	3,04	2,86	2,62	2,40	2,18	1,98	1,81	1,65	1,52	1,40	1,29	1,20	1,11	1,04	0,97	0,91	0,85
			L/300	3,75	3,48	3,25	3,04	2,86	2,62	2,35	2,01	1,74	1,51	1,32	1,17	1,03	0,92	0,82	0,73	0,66	0,60	0,54	0,49
1,25	0,149	8,80	*	4,57	4,25	3,96	3,67	3,33	3,04	2,77	2,50	2,26	2,06	1,89	1,73	1,60	1,48	1,37	1,27	1,19	1,11	1,04	0,98
			L/150	4,57	4,25	3,96	3,67	3,33	3,04	2,77	2,50	2,26	2,06	1,89	1,73	1,60	1,48	1,37	1,27	1,19	1,11	1,04	0,98
			L/300	4,57	4,25	3,96	3,67	3,33	3,04	2,66	2,28	1,97	1,72	1,50	1,32	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56
			*																				
			L/150																				
			L/300																				

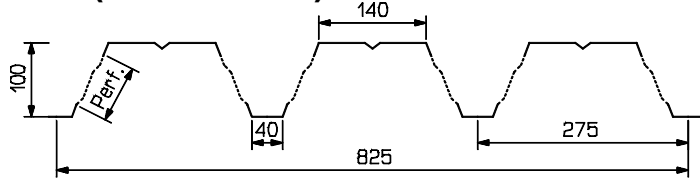
Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,089	3,75	*	1,74	1,57	1,42	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00	0,96	0,91	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,54	0,50	0,47
			L/150	1,74	1,57	1,42	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00	0,96	0,91	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,54	0,50	0,46
			L/300	1,74	1,57	1,42	1,31	1,24	1,17	1,09	0,94	0,81	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23
0,88	0,105	5,65	*	2,29	2,10	1,96	1,84	1,73	1,63	1,55	1,47	1,39	1,26	1,16	1,06	0,98	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60
			L/150	2,29	2,10	1,96	1,84	1,73	1,63	1,55	1,47	1,39	1,26	1,16	1,06	0,98	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,62	0,56
			L/300	2,29	2,10	1,96	1,84	1,73	1,58	1,35	1,15	1,00	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28
1,00	0,119	7,55	*	2,93	2,72	2,54	2,38	2,24	2,12	2,01	1,84	1,67	1,52	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,87	0,82	0,77	0,72
			L/150	2,93	2,72	2,54	2,38	2,24	2,12	2,01	1,84	1,67	1,52	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,87	0,80	0,73	0,66
			L/300	2,93	2,72	2,54	2,38	2,21	1,86	1,58	1,36	1,17	1,02	0,89	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,45	0,40	0,36	0,33
1,13	0,134	8,30	*	3,75	3,48	3,25	3,04	2,86	2,70	2,42	2,18	1,98	1,81	1,65	1,52	1,40	1,29	1,20	1,11	1,04	0,97	0,91	0,85
			L/150	3,75	3,48	3,25	3,04	2,86	2,70	2,42	2,18	1,98	1,81	1,65	1,52	1,40	1,29	1,20	1,11	1,04	0,94	0,85	0,77
			L/300	3,75	3,48	3,25	3,04	2,58	2,17	1,85	1,58	1,37	1,19	1,04	0,92	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39
1,25	0,149	8,80	*	4,57	4,25	3,96	3,72	3,46	3,08	2,77	2,50	2,26	2,06	1,89	1,73	1,60	1,48	1,37	1,27	1,19	1,11	1,04	0,98
			L/150	4,57	4,25	3,96	3,72	3,46	3,08	2,77	2,50	2,26	2,06	1,89	1,73	1,60	1,48	1,37	1,27	1,18	1,06	0,97	0,88
			L/300	4,57	4,25	3,96	3,51	2,93	2,47	2,10	1,80	1,55	1,35	1,18	1,04	0,92	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44
			*																				
			L/150																				
			L/300																				

* : Maximale Belastung ohne Beschränkung der Durchbiegung

SAB 100R/825 P4L-B (Niederaula)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_k (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,089	4,00	*	2,43	2,26	2,11	1,98	1,77	1,58	1,42	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50
			L/150	2,43	2,26	2,11	1,98	1,77	1,58	1,42	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50
			L/300	1,89	1,51	1,23	1,01	0,85	0,71	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13
0,88	0,105	5,55	*	3,40	3,16	2,87	2,53	2,24	2,00	1,79	1,62	1,47	1,34	1,22	1,12	1,03	0,96	0,89	0,82	0,77	0,72	0,67	0,63
			L/150	3,40	3,16	2,87	2,49	2,08	1,75	1,49	1,27	1,10	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31
			L/300	2,32	1,86	1,51	1,25	1,04	0,87	0,74	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16
1,00	0,119	6,30	*	4,41	3,96	3,45	3,03	2,68	2,39	2,15	1,94	1,76	1,60	1,47	1,35	1,24	1,15	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76
			L/150	4,41	3,96	3,45	2,93	2,44	2,06	1,75	1,50	1,30	1,13	0,99	0,87	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	0,37
			L/300	2,73	2,19	1,78	1,46	1,22	1,03	0,87	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,22	0,20	0,18
1,13	0,134	6,80	*	5,49	4,74	4,13	3,63	3,21	2,87	2,57	2,32	2,10	1,92	1,75	1,61	1,49	1,37	1,27	1,18	1,10	1,03	0,97	0,91
			L/150	5,49	4,74	4,13	3,42	2,85	2,40	2,04	1,75	1,51	1,31	1,15	1,01	0,90	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43
			L/300	3,19	2,55	2,07	1,71	1,42	1,20	1,02	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21
1,25	0,149	7,25	*	6,28	5,42	4,72	4,15	3,67	3,28	2,94	2,65	2,41	2,19	2,01	1,84	1,70	1,57	1,46	1,35	1,26	1,18	1,10	1,04
			L/150	6,28	5,42	4,71	3,88	3,23	2,72	2,32	1,99	1,72	1,49	1,31	1,15	1,02	0,90	0,81	0,72	0,65	0,59	0,53	0,48
			L/300	3,61	2,89	2,35	1,94	1,62	1,36	1,16	0,99	0,86	0,75	0,65	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,33	0,29	0,27	0,24
			*																				
			L/150																				
			L/300																				

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 150$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_k (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,089	5,00	*	2,43	2,26	2,11	1,98	1,77	1,58	1,42	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50
			L/150	2,43	2,26	2,11	1,98	1,77	1,58	1,42	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50
			L/300	2,43	2,26	2,11	1,98	1,77	1,58	1,42	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,30
0,88	0,105	6,90	*	3,40	3,16	2,86	2,53	2,24	2,00	1,79	1,62	1,47	1,34	1,22	1,12	1,03	0,96	0,89	0,82	0,77	0,72	0,67	0,63
			L/150	3,40	3,16	2,86	2,53	2,24	2,00	1,79	1,62	1,47	1,34	1,22	1,12	1,03	0,96	0,89	0,82	0,77	0,72	0,67	0,63
			L/300	3,40	3,16	2,86	2,53	2,24	2,00	1,79	1,53	1,32	1,15	1,01	0,89	0,78	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37
1,00	0,119	7,85	*	4,39	3,90	3,45	3,03	2,68	2,39	2,15	1,94	1,76	1,60	1,47	1,35	1,24	1,15	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76
			L/150	4,39	3,90	3,45	3,03	2,68	2,39	2,15	1,94	1,76	1,60	1,47	1,35	1,24	1,15	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76
			L/300	4,39	3,90	3,45	3,03	2,68	2,39	2,10	1,80	1,56	1,35	1,19	1,04	0,92	0,82	0,73	0,66	0,59	0,53	0,48	0,44
1,13	0,134	8,50	*	5,31	4,71	4,13	3,63	3,21	2,87	2,57	2,32	2,10	1,92	1,75	1,61	1,49	1,37	1,27	1,18	1,10	1,03	0,97	0,91
			L/150	5,31	4,71	4,13	3,63	3,21	2,87	2,57	2,32	2,10	1,92	1,75	1,61	1,49	1,37	1,27	1,18	1,10	1,03	0,97	0,91
			L/300	5,31	4,71	4,13	3,63	3,21	2,87	2,45	2,10	1,82	1,58	1,38	1,22	1,08	0,96	0,85	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51
1,25	0,149	9,05	*	6,16	5,42	4,72	4,15	3,67	3,28	2,94	2,65	2,41	2,19	2,01	1,84	1,70	1,57	1,46	1,35	1,26	1,18	1,10	1,04
			L/150	6,16	5,42	4,72	4,15	3,67	3,28	2,94	2,65	2,41	2,19	2,01	1,84	1,70	1,57	1,46	1,35	1,26	1,18	1,10	1,04
			L/300	6,16	5,42	4,72	4,15	3,67	3,27	2,78	2,39	2,06	1,79	1,57	1,38	1,22	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58
			*																				
			L/150																				
			L/300																				

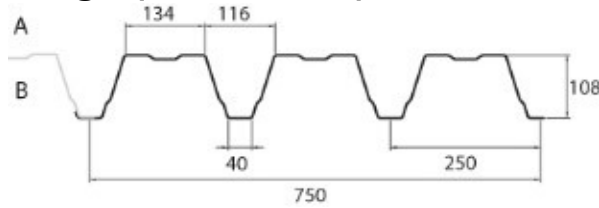
Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 150$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_k (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,089	5,00	*	2,43	2,26	2,11	1,98	1,77	1,58	1,42	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51
			L/150	2,43	2,26	2,11	1,98	1,77	1,58	1,42	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,48
			L/300	2,43	2,26	2,11	1,92	1,60	1,35	1,15	0,98	0,85	0,74	0,65	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24
0,88	0,105	6,90	*	3,40	3,16	2,87	2,53	2,24	2,00	1,79	1,62	1,47	1,34	1,22	1,12	1,03	0,96	0,89	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65
			L/150	3,40	3,16	2,87	2,53	2,24	2,00	1,79	1,62	1,47	1,34	1,22	1,12	1,03	0,96	0,89	0,82	0,77	0,71	0,65	0,59
			L/300	3,40	3,16	2,86	2,35	1,96	1,65	1,41	1,21	1,04	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29
1,00	0,119	7,85	*	4,41	3,96	3,45	3,03	2,68	2,39	2,15	1,94	1,76	1,60	1,47	1,35	1,24	1,15	1,06	0,99	0,93	0,88	0,83	0,78
			L/150	4,41	3,96	3,45	3,03	2,68	2,39	2,15	1,94	1,76	1,60	1,47	1,35	1,24	1,15	1,06	0,99	0,93	0,84	0,76	0,69
			L/300	4,41	3,96	3,36	2,77	2,31	1,95	1,65	1,42	1,23	1,07	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35
1,13	0,134	8,50	*	5,49	4,74	4,13	3,63	3,21	2,87	2,57	2,32	2,10	1,92	1,75	1,61	1,49	1,37	1,27	1,18	1,11	1,05	0,99	0,94
			L/150	5,49	4,74	4,13	3,63	3,21	2,87	2,57	2,32	2,10	1,92	1,75	1,61	1,49	1,37	1,27	1,18	1,09	0,98	0,89	0,81
			L/300	5,49	4,74	3,92	3,23	2,69	2,27	1,93	1,65	1,43	1,24	1,09	0,96	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40
1,25	0,149	9,05	*	6,28	5,42	4,72	4,15	3,67	3,28	2,94	2,65	2,41	2,19	2,01	1,84	1,70	1,57	1,46	1,36	1,28	1,20	1,14	1,07
			L/150	6,28	5,42	4,72	4,15	3,67	3,28	2,94	2,65	2,41	2,19	2,01	1,84	1,70	1,57	1,46	1,36	1,23	1,11	1,01	0,92
			L/300	6,28	5,42	4,45	3,67	3,06	2,58	2,19	1,88	1,62	1,41	1,23	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,62	0,56	0,50	0,46
			*																				
			L/150																				
			L/300																				

* : Maximale Belastung ohne Beschränkung der Durchbiegung

SAB 106R+/750 Positivlage (Ijsselstein)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechedicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,098	4,70	L/150	4,61	3,98	3,47	3,05	2,70	2,41	2,16	1,95	1,77	1,61	1,47	1,35	1,25	1,15	1,07	0,99	0,93	0,87	0,81	0,76
			L/300	2,92	2,34	1,90	1,57	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46	0,41	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20
0,88	0,115	7,40	L/150	6,16	5,31	4,62	4,06	3,60	3,21	2,88	2,60	2,36	2,15	1,97	1,81	1,66	1,54	1,43	1,33	1,24	1,16	1,08	1,02
			L/300	3,44	2,76	2,24	1,85	1,54	1,30	1,10	0,95	0,82	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23
1,00	0,131	9,90	L/150	7,58	6,54	5,69	5,00	4,43	3,95	3,55	3,20	2,91	2,65	2,42	2,22	2,05	1,90	1,76	1,63	1,52	1,42	1,33	1,25
			L/300	3,92	3,14	2,55	2,10	1,75	1,48	1,26	1,08	0,93	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26
1,13	0,148	11,24	L/150	8,75	7,55	6,57	5,78	5,12	4,56	4,10	3,70	3,35	3,06	2,80	2,57	2,37	2,19	2,03	1,89	1,76	1,64	1,54	1,44
			L/300	4,33	3,47	2,82	2,32	1,94	1,63	1,39	1,19	1,03	0,89	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29
1,25	0,164	12,48	L/150	9,83	8,48	7,38	6,49	5,75	5,13	4,60	4,15	3,77	3,43	3,14	2,88	2,66	2,46	2,28	2,12	1,98	1,85	1,73	1,62
			L/300	4,81	3,85	3,13	2,58	2,15	1,81	1,54	1,32	1,14	0,99	0,87	0,76	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,31
1,50	0,196	15,06	L/150	11,86	10,23	8,91	7,83	6,94	6,19	5,55	5,01	4,55	4,14	3,79	3,48	3,21	2,97	2,75	2,56	2,38	2,23	2,09	1,96
			L/300	5,80	4,64	3,77	3,11	2,59	2,18	1,86	1,59	1,38	1,20	1,05	0,92	0,82	0,72	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechedicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,098	5,88	L/150	4,61	3,98	3,47	3,05	2,70	2,41	2,16	1,95	1,77	1,63	1,55	1,47	1,40	1,32	1,23	1,14	1,06	0,99	0,93	0,87
			L/300	4,61	3,98	3,47	3,05	2,70	2,41	2,16	1,93	1,67	1,45	1,27	1,12	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47
0,88	0,115	9,26	L/150	6,16	5,31	4,62	4,06	3,60	3,21	2,88	2,60	2,36	2,15	1,97	1,81	1,72	1,64	1,57	1,50	1,40	1,31	1,22	1,15
			L/300	6,16	5,31	4,62	4,06	3,60	3,12	2,65	2,27	1,96	1,71	1,49	1,31	1,16	1,03	0,92	0,83	0,75	0,67	0,61	0,55
1,00	0,131	12,38	L/150	7,58	6,54	5,69	5,00	4,43	3,95	3,55	3,20	2,91	2,65	2,42	2,22	2,05	1,90	1,80	1,73	1,66	1,59	1,50	1,40
			L/300	7,58	6,54	5,69	5,00	4,21	3,55	3,02	2,59	2,24	1,94	1,70	1,50	1,33	1,18	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,63
1,13	0,148	14,05	L/150	8,75	7,55	6,57	5,78	5,12	4,56	4,10	3,70	3,35	3,06	2,80	2,57	2,37	2,25	2,15	2,06	1,98	1,85	1,74	1,63
			L/300	8,75	7,55	6,57	5,59	4,66	3,92	3,34	2,86	2,47	2,15	1,88	1,66	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,77	0,70
1,25	0,164	15,60	L/150	9,83	8,48	7,38	6,49	5,75	5,13	4,60	4,15	3,77	3,43	3,14	2,88	2,73	2,61	2,49	2,39	2,24	2,09	1,96	1,84
			L/300	9,83	8,48	7,38	6,20	5,17	4,35	3,70	3,17	2,74	2,38	2,09	1,84	1,63	1,44	1,29	1,16	1,04	0,94	0,85	0,77
1,50	0,196	18,82	L/150	11,86	10,23	8,91	7,83	6,94	6,19	5,55	5,01	4,55	4,14	3,79	3,48	3,30	3,15	3,01	2,88	2,70	2,52	2,36	2,22
			L/300	11,86	10,23	8,91	7,48	6,23	5,25	4,46	3,83	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93

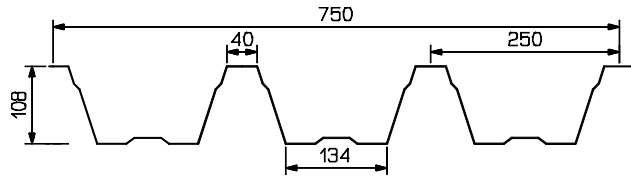
Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechedicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,098	5,88	L/150	4,61	3,98	3,47	3,05	2,70	2,41	2,16	1,95	1,77	1,63	1,55	1,47	1,40	1,32	1,23	1,14	1,06	0,99	0,93	0,87
			L/300	4,61	3,98	3,47	2,96	2,47	2,08	1,77	1,52	1,31	1,14	1,00	0,88	0,78	0,69	0,62	0,55	0,50	0,45	0,41	0,37
0,88	0,115	9,26	L/150	6,16	5,31	4,62	4,06	3,60	3,21	2,88	2,60	2,36	2,15	1,97	1,81	1,72	1,64	1,57	1,50	1,40	1,31	1,22	1,15
			L/300	6,16	5,21	4,24	3,49	2,91	2,45	2,08	1,79	1,54	1,34	1,18	1,03	0,92	0,81	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44
1,00	0,131	12,38	L/150	7,58	6,54	5,69	5,00	4,43	3,95	3,55	3,20	2,91	2,65	2,42	2,22	2,05	1,90	1,80	1,73	1,66	1,59	1,50	1,40
			L/300	7,41	5,94	4,83	3,98	3,32	2,79	2,38	2,04	1,76	1,53	1,34	1,18	1,04	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50
1,13	0,148	14,05	L/150	8,75	7,55	6,57	5,78	5,12	4,57	4,10	3,70	3,38	3,10	2,86	2,65	2,45	2,28	2,15	2,06	1,98	1,85	1,74	1,63
			L/300	8,19	6,56	5,33	4,39	3,66	3,09	2,62	2,25	1,94	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55
1,25	0,164	15,60	L/150	9,83	8,48	7,38	6,49	5,75	5,18	4,70	4,28	3,91	3,59	3,31	3,06	2,83	2,63	2,49	2,39	2,24	2,09	1,96	1,84
			L/300	9,09	7,28	5,92	4,88	4,07	3,43	2,91	2,50	2,16	1,88	1,64	1,45	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61
1,50	0,196	18,82	L/150	11,86	10,23	8,91	7,83	6,94	6,25	5,67	5,16	4,72	4,34	3,99	3,69	3,42	3,17	3,01	2,88	2,70	2,52	2,36	2,22
			L/300	10,97	8,78	7,14	5,88	4,90	4,13	3,51	3,01	2,60	2,26	1,98	1,74	1,54	1,37	1,22	1,10	0,99	0,89	0,81	0,74

* : Maximale Belastung ohne Beschränkung der Durchbiegung

SAB 106R+/750 Negativlage (Ijsselstein)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,098	4,20	*	2,98	2,77	2,58	2,33	2,07	1,84	1,65	1,49	1,35	1,23	1,13	1,04	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58
			L/150	2,98	2,77	2,58	2,33	2,07	1,84	1,65	1,49	1,30	1,13	0,99	0,87	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	0,37
			L/300	2,73	2,19	1,78	1,47	1,22	1,03	0,88	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,27	0,25	0,22	0,20	0,18
0,88	0,115	7,16	*	4,30	3,79	3,30	2,90	2,57	2,29	2,06	1,86	1,68	1,53	1,40	1,29	1,19	1,10	1,02	0,95	0,88	0,83	0,77	0,73
			L/150	4,30	3,79	3,30	2,90	2,57	2,29	2,06	1,82	1,57	1,37	1,20	1,05	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,44
			L/300	3,31	2,65	2,16	1,78	1,48	1,25	1,06	0,91	0,79	0,68	0,60	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22
1,00	0,131	9,90	*	5,17	4,46	3,88	3,41	3,02	2,70	2,42	2,18	1,98	1,80	1,65	1,52	1,40	1,29	1,20	1,11	1,04	0,97	0,91	0,85
			L/150	5,17	4,46	3,88	3,41	3,02	2,70	2,42	2,08	1,80	1,56	1,37	1,20	1,06	0,95	0,84	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51
			L/300	3,78	3,03	2,46	2,03	1,69	1,43	1,21	1,04	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25
1,13	0,148	11,24	*	6,02	5,19	4,52	3,97	3,52	3,14	2,82	2,54	2,31	2,10	1,92	1,77	1,63	1,51	1,40	1,30	1,21	1,13	1,06	0,99
			L/150	6,02	5,19	4,52	3,97	3,52	3,14	2,75	2,36	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58
			L/300	4,29	3,44	2,80	2,30	1,92	1,62	1,38	1,18	1,02	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29
1,25	0,164	12,48	*	6,77	5,83	5,08	4,47	3,96	3,53	3,17	2,86	2,59	2,36	2,16	1,98	1,83	1,69	1,57	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12
			L/150	6,77	5,83	5,08	4,47	3,96	3,53	3,05	2,62	2,26	1,97	1,72	1,51	1,34	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,70	0,64
			L/300	4,77	3,82	3,10	2,56	2,13	1,80	1,53	1,31	1,13	0,98	0,86	0,76	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,30
1,50	0,196	15,06	*	8,16	7,03	6,13	5,38	4,77	4,25	3,82	3,45	3,13	2,85	2,61	2,39	2,21	2,04	1,89	1,76	1,64	1,53	1,43	1,35
			L/150	8,16	7,03	6,13	5,38	4,77	4,25	3,68	3,16	2,73	2,37	2,08	1,83	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,85	0,77
			L/300	5,75	4,60	3,74	3,08	2,57	2,16	1,84	1,58	1,36	1,19	1,04	0,91	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,42	0,39

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

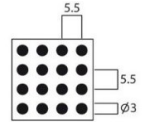
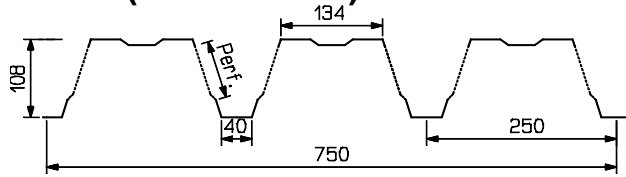
Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,098	5,25	*	2,98	2,77	2,58	2,33	2,07	1,84	1,65	1,49	1,35	1,23	1,13	1,04	0,95	0,89	0,84	0,79	0,74	0,70	0,66	0,63
			L/150	2,98	2,77	2,58	2,33	2,07	1,84	1,65	1,49	1,35	1,23	1,13	1,04	0,92	0,82	0,73	0,66	0,59	0,53	0,48	0,44
			L/300	4,30	3,79	3,30	2,90	2,57	2,29	2,06	1,86	1,68	1,55	1,44	1,34	1,26	1,18	1,10	1,04	0,98	0,92	0,87	0,83
0,88	0,115	8,96	*	4,30	3,79	3,30	2,90	2,57	2,29	2,06	1,86	1,68	1,55	1,44	1,34	1,26	1,18	1,10	1,04	0,98	0,92	0,87	0,83
			L/150	4,30	3,79	3,30	2,90	2,57	2,29	2,06	1,86	1,68	1,55	1,44	1,34	1,26	1,18	1,10	1,04	0,98	0,92	0,87	0,83
			L/300	4,30	3,79	3,30	2,90	2,57	2,29	2,06	1,86	1,68	1,55	1,44	1,27	1,12	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53
1,00	0,131	12,38	*	5,17	4,46	3,88	3,41	3,02	2,70	2,42	2,22	2,05	1,90	1,76	1,64	1,53	1,43	1,35	1,27	1,19	1,12	1,06	1,01
			L/150	5,17	4,46	3,88	3,41	3,02	2,70	2,42	2,22	2,05	1,90	1,76	1,64	1,53	1,43	1,35	1,27	1,19	1,12	1,06	1,01
			L/300	5,17	4,46	3,88	3,41	3,02	2,70	2,42	2,22	2,05	1,88	1,64	1,45	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61
1,13	0,148	14,05	*	6,02	5,19	4,52	3,97	3,52	3,17	2,91	2,67	2,47	2,28	2,12	1,97	1,84	1,72	1,61	1,52	1,43	1,35	1,27	1,20
			L/150	6,02	5,19	4,52	3,97	3,52	3,17	2,91	2,67	2,47	2,28	2,12	1,97	1,84	1,72	1,61	1,52	1,43	1,35	1,27	1,20
			L/300	6,02	5,19	4,52	3,97	3,52	3,17	2,91	2,67	2,45	2,13	1,86	1,64	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69
1,25	0,164	15,60	*	6,77	5,83	5,08	4,47	4,05	3,69	3,37	3,10	2,86	2,64	2,45	2,28	2,13	1,99	1,86	1,75	1,65	1,55	1,47	1,39
			L/150	6,77	5,83	5,08	4,47	4,05	3,69	3,37	3,10	2,86	2,64	2,45	2,28	2,13	1,99	1,86	1,75	1,65	1,55	1,47	1,39
			L/300	6,77	5,83	5,08	4,47	4,05	3,69	3,37	3,10	2,72	2,36	2,07	1,82	1,61	1,43	1,28	1,15	1,03	0,93	0,84	0,77
1,50	0,196	18,82	*	8,16	7,23	6,46	5,81	5,26	4,78	4,37	4,00	3,68	3,40	3,15	2,93	2,73	2,55	2,38	2,24	2,10	1,98	1,87	1,77
			L/150	8,16	7,23	6,46	5,81	5,26	4,78	4,37	4,00	3,68	3,40	3,15	2,93	2,73	2,55	2,38	2,24	2,10	1,98	1,87	1,77
			L/300	8,16	7,23	6,46	5,81	5,26	4,78	4,37	3,79	3,28	2,85	2,49	2,20	1,94	1,73	1,54	1,38	1,24	1,12	1,02	0,93

Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,098	5,25	*	3,12	2,80	2,58	2,33	2,09	1,92	1,77	1,63	1,51	1,40	1,31	1,22	1,14	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,80	0,76
			L/150	3,12	2,80	2,58	2,33	2,09	1,92	1,77	1,63	1,51	1,40	1,31	1,22	1,14	1,07	1,01	0,95	0,90	0,84	0,76	0,69
			L/300	3,12	2,80	2,58	2,33	2,09	1,92	1,66	1,42	1,23	1,07	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35
0,88	0,115	8,96	*	4,30	3,79	3,40	3,08	2,81	2,57	2,36	2,18	2,01	1,87	1,74	1,62	1,52	1,42	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06	1,01
			L/150	4,30	3,79	3,40	3,08	2,81	2,57	2,36	2,18	2,01	1,87	1,74	1,62	1,52	1,42	1,34	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84
			L/300	4,30	3,79	3,40	3,08	2,80	2,36	2,01	1,72	1,49	1,29	1,13	1,00	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42
1,00	0,131	12,38	*	5,21	4,66	4,20	3,80	3,46	3,16	2,90	2,67	2,47	2,29	2,13	1,99	1,86	1,74	1,63	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22
			L/150	5,21	4,66	4,20	3,80	3,46	3,16	2,90	2,67	2,47	2,29	2,13	1,99	1,86	1,74	1,60	1,43	1,29	1,16	1,06	0,96
			L/300	5,21	4,66	4,20	3,80	3,20	2,70	2,29	1,97	1,70	1,48	1,29	1,14	1,01	0,89	0,80	0,72	0,64	0,58	0,53	0,48
1,13	0,148	14,05	*	6,35	5,67	5,09	4,61	4,19	3,82	3,50	3,23	2,98	2,76	2,56	2,39	2,23	2,09	1,96	1,84	1,74	1,64	1,55	1,47
			L/150	6,35	5,67	5,09	4,61	4,19	3,82	3,50	3,23	2,98	2,76	2,56	2,39	2,23	2,03	1,81	1,63	1,46	1,32	1,20	1,09
			L/300	6,35	5,67	5,09	4,36	3,63	3,06	2,60	2,23	1,93	1,68	1,47	1,29	1,14	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,54
1,25	0,164	15,60	*	7,43	6,62	5,95	5,37	4,88	4,45	4,07	3,75	3,46	3,20	2,97	2,77	2,58	2,42	2,27	2,13	2,01	1,89	1,79	1,69
			L/150	7,43	6,62	5,95	5,37	4,88	4,45	4,07	3,75	3,46	3,20	2,97	2,77	2,53	2,25	2,01	1,80	1,62	1,47	1,33	1,21
			L/300	7,43	6,62	5,87	4,84	4,03	3,40	2,89	2,48	2,14	1,86										

SAB 106R+/750 P3L-B (Ijsselstein)



Perfo 3

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Einfeldträger

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,098	4,20	*	4,42	3,81	3,32	2,92	2,59	2,31	2,07	1,87	1,70	1,54	1,41	1,30	1,20	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73
			L/150	4,42	3,81	3,32	2,92	2,59	2,18	1,85	1,59	1,37	1,19	1,05	0,92	0,81	0,72	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39
0,88	0,115	7,16	*	5,78	4,99	4,34	3,82	3,38	3,02	2,71	2,44	2,22	2,02	1,85	1,70	1,56	1,45	1,34	1,25	1,16	1,09	1,02	0,95
			L/150	5,78	4,99	4,27	3,52	2,93	2,47	2,10	1,80	1,55	1,35	1,18	1,04	0,92	0,82	0,73	0,66	0,59	0,53	0,48	0,44
1,00	0,131	9,90	*	7,04	6,07	5,29	4,65	4,12	3,67	3,29	2,97	2,70	2,46	2,25	2,06	1,90	1,76	1,63	1,52	1,41	1,32	1,24	1,16
			L/150	7,04	5,81	4,73	3,89	3,25	2,74	2,33	1,99	1,72	1,50	1,31	1,15	1,02	0,91	0,81	0,73	0,65	0,59	0,54	0,49
1,13	0,148	11,24	*	7,95	6,86	5,97	5,25	4,65	4,15	3,72	3,36	3,05	2,78	2,54	2,33	2,15	1,99	1,84	1,71	1,60	1,49	1,40	1,31
			L/150	7,95	6,54	5,32	4,38	3,65	3,08	2,62	2,24	1,94	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,66	0,60	0,55
1,25	0,164	12,48	*	8,79	7,58	6,60	5,80	5,14	4,59	4,12	3,71	3,37	3,07	2,81	2,58	2,38	2,20	2,04	1,90	1,77	1,65	1,55	1,45
			L/150	8,79	7,21	5,86	4,83	4,03	3,39	2,89	2,47	2,14	1,86	1,63	1,43	1,27	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60
1,50	0,196	15,06	*	10,61	9,15	7,97	7,00	6,20	5,53	4,97	4,48	4,07	3,70	3,39	3,11	2,87	2,65	2,46	2,29	2,13	1,99	1,87	1,75
			L/150	10,61	8,70	7,08	5,83	4,86	4,09	3,48	2,98	2,58	2,24	1,96	1,73	1,53	1,36	1,21	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73
			L/300	5,43	4,35	3,54	2,91	2,43	2,05	1,74	1,49	1,29	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,098	5,25	*	3,50	3,13	2,81	2,53	2,30	2,09	1,91	1,76	1,62	1,49	1,38	1,28	1,19	1,10	1,02	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72
			L/150	3,50	3,13	2,81	2,53	2,30	2,09	1,91	1,76	1,62	1,49	1,38	1,28	1,19	1,10	1,02	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72
0,88	0,115	8,96	*	4,93	4,38	3,91	3,52	3,18	2,88	2,63	2,40	2,21	2,02	1,85	1,70	1,56	1,45	1,34	1,25	1,16	1,09	1,02	0,95
			L/150	4,93	4,38	3,91	3,52	3,18	2,88	2,63	2,40	2,21	2,02	1,85	1,70	1,56	1,45	1,34	1,25	1,16	1,09	1,02	0,95
1,00	0,131	12,38	*	6,20	5,50	4,90	4,39	3,96	3,59	3,26	2,97	2,70	2,46	2,25	2,06	1,90	1,76	1,63	1,52	1,41	1,32	1,24	1,16
			L/150	6,20	5,50	4,90	4,39	3,96	3,59	3,26	2,97	2,70	2,46	2,25	2,06	1,90	1,76	1,63	1,52	1,41	1,32	1,24	1,16
1,13	0,148	14,05	*	7,61	6,73	5,97	5,25	4,65	4,15	3,72	3,36	3,05	2,78	2,54	2,33	2,15	1,99	1,84	1,71	1,60	1,49	1,40	1,35
			L/150	7,61	6,73	5,97	5,25	4,65	4,15	3,72	3,36	3,05	2,78	2,54	2,33	2,15	1,99	1,84	1,71	1,60	1,49	1,40	1,32
1,25	0,164	15,60	*	8,79	7,58	6,60	5,80	5,14	4,59	4,12	3,71	3,37	3,07	2,81	2,58	2,38	2,20	2,04	1,90	1,82	1,75	1,68	1,62
			L/150	8,79	7,58	6,60	5,80	5,14	4,59	4,12	3,71	3,37	3,07	2,81	2,58	2,38	2,20	2,04	1,90	1,82	1,75	1,60	1,45
1,50	0,196	18,82	*	10,61	9,15	7,97	7,00	6,20	5,53	4,97	4,48	4,07	3,70	3,39	3,11	2,87	2,65	2,46	2,29	2,19	2,11	2,03	1,95
			L/150	10,61	9,15	7,97	7,00	6,20	5,53	4,97	4,48	4,07	3,70	3,39	3,11	2,87	2,65	2,46	2,29	2,19	2,11	1,93	1,75
			L/300	10,61	9,15	7,97	7,00	5,84	4,92	4,18	3,59	3,10	2,70	2,36	2,08	1,84	1,63	1,46	1,31	1,18	1,06	0,96	0,88

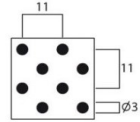
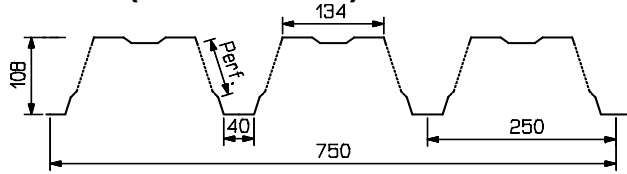
Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,098	5,25	*	4,18	3,74	3,32	2,92	2,59	2,31	2,07	1,87	1,70	1,54	1,41	1,30	1,20	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73
			L/150	4,18	3,74	3,32	2,92	2,59	2,31	2,07	1,87	1,70	1,54	1,41	1,30	1,20	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73
0,88	0,115	8,96	*	5,78	4,99	4,34	3,82	3,38	3,02	2,71	2,44	2,22	2,02	1,85	1,70	1,56	1,45	1,34	1,25	1,16	1,09	1,02	0,95
			L/150	5,78	4,99	4,34	3,82	3,38	3,02	2,71	2,44	2,22	2,02	1,85	1,70	1,56	1,45	1,34	1,24	1,12	1,01	0,91	0,83
1,00	0,131	12,38	*	7,04	6,07	5,29	4,65	4,12	3,67	3,29	2,97	2,70	2,46	2,25	2,06	1,90	1,76	1,63	1,52	1,41	1,32	1,24	1,16
			L/150	7,04	6,07	5,29	4,65	4,12	3,67	3,29	2,97	2,70	2,46	2,25	2,06	1,90	1,72	1,53	1,37	1,24	1,12	1,01	0,92
1,13	0,148	14,05	*	7,95	6,86	5,97	5,25	4,65	4,15	3,72	3,36	3,05	2,78	2,54	2,33	2,15	1,99	1,84	1,71	1,60	1,49	1,40	1,35
			L/150	7,95	6,86	5,97	5,25	4,65	4,15	3,72	3,36	3,05	2,78	2,54	2,33	2,15	1,93	1,72	1,55	1,39	1,26	1,14	1,04
1,25	0,164	15,60	*	8,79	7,58	6,60	5,80	5,14	4,59	4,12	3,71	3,37	3,07	2,81	2,58	2,38	2,20	2,04	1,90	1,82	1,75	1,68	1,62
			L/150	8,79	7,58	6,60	5,80	5,14	4,59	4,12	3,71	3,37	3,07	2,81	2,58	2,38	2,13	1,90	1,71	1,53	1,39	1,26	1,14
1,50	0,196	18,82	*	10,61	9,15	7,97	7,00	6,20	5,53	4,97	4,48	4,07	3,70	3,39	3,11	2,87	2,65	2,46	2,29	2,19	2,11	2,03	1,95
			L/150	10,61	9,15	7,97	7,00	6,20	5,53	4,97	4,48	4,07	3,70	3,39	3,11	2,87	2,57	2,29	2,06	1,85	1,67	1,52	1,38
			L/300	10,28	8,23	6,69	5,51	4,60	3,87	3,29	2,82	2,44	2,12	1,86	1,63	1,45	1,28	1,15	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69

* : Maximale Belastung ohne Beschränkung der Durchbiegung

SAB 106R+/750 P4L-B (Ijsselstein)



Perfo 4

Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,098	4,20	*	4,38	3,77	3,29	2,89	2,56	2,28	2,05	1,85	1,68	1,53	1,40	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72
			L/150	4,38	3,77	3,29	2,89	2,56	2,28	2,05	1,85	1,68	1,53	1,40	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72
			L/300	2,74	2,20	1,79	1,47	1,23	1,03	0,88	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,34	0,31	0,27	0,25	0,22	0,20	0,18
0,88	0,115	7,16	*	5,55	4,78	4,17	3,66	3,24	2,89	2,60	2,34	2,13	1,94	1,77	1,63	1,50	1,39	1,29	1,20	1,12	1,04	0,98	0,92
			L/150	5,55	4,78	4,17	3,66	3,24	2,89	2,60	2,34	2,13	1,94	1,77	1,63	1,50	1,39	1,29	1,20	1,12	1,04	0,98	0,92
			L/300	3,23	2,58	2,10	1,73	1,44	1,22	1,03	0,89	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22
1,00	0,131	9,90	*	6,63	5,72	4,98	4,38	3,88	3,46	3,10	2,80	2,54	2,32	2,12	1,95	1,79	1,66	1,54	1,43	1,33	1,25	1,17	1,09
			L/150	6,63	5,72	4,98	4,38	3,88	3,46	3,10	2,80	2,54	2,32	2,12	1,95	1,79	1,66	1,54	1,43	1,33	1,25	1,17	1,09
			L/300	3,68	2,94	2,39	1,97	1,64	1,38	1,18	1,01	0,87	0,76	0,66	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25
1,13	0,148	11,24	*	7,80	6,73	5,86	5,15	4,56	4,07	3,65	3,30	2,99	2,73	2,49	2,29	2,11	1,95	1,81	1,68	1,57	1,47	1,37	1,29
			L/150	7,80	6,73	5,86	5,15	4,56	4,07	3,65	3,30	2,99	2,73	2,49	2,29	2,11	1,95	1,81	1,68	1,57	1,47	1,37	1,29
			L/300	4,16	3,33	2,71	2,23	1,86	1,57	1,33	1,14	0,99	0,86	0,75	0,66	0,58	0,52	0,46	0,42	0,37	0,34	0,31	0,28
1,25	0,164	12,48	*	8,89	7,66	6,68	5,87	5,20	4,64	4,16	3,75	3,41	3,10	2,84	2,61	2,40	2,22	2,06	1,92	1,79	1,67	1,56	1,47
			L/150	8,89	7,66	6,68	5,87	5,20	4,64	4,16	3,75	3,41	3,10	2,84	2,61	2,40	2,22	2,06	1,92	1,79	1,67	1,56	1,47
			L/300	4,61	3,69	3,00	2,47	2,06	1,74	1,48	1,27	1,09	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,51	0,46	0,42	0,37	0,34	0,31
1,50	0,196	15,06	*	10,72	9,25	8,05	7,08	6,27	5,59	5,02	4,53	4,11	3,74	3,43	3,15	2,90	2,68	2,49	2,31	2,15	2,01	1,89	1,77
			L/150	10,72	9,25	8,05	7,08	6,27	5,59	5,02	4,53	4,11	3,74	3,43	3,15	2,90	2,68	2,49	2,31	2,15	2,01	1,89	1,77
			L/300	5,56	4,45	3,62	2,98	2,49	2,09	1,78	1,53	1,32	1,15	1,00	0,88	0,78	0,69	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 150$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,098	5,25	*	3,66	3,26	2,92	2,63	2,38	2,16	1,97	1,81	1,66	1,53	1,40	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72
			L/150	3,66	3,26	2,92	2,63	2,38	2,16	1,97	1,81	1,66	1,53	1,40	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72
			L/300	3,66	3,26	2,92	2,63	2,38	2,16	1,97	1,81	1,66	1,53	1,40	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72
0,88	0,115	8,96	*	5,12	4,54	4,04	3,63	3,24	2,89	2,60	2,34	2,13	1,94	1,77	1,63	1,50	1,39	1,29	1,20	1,12	1,04	0,98	0,92
			L/150	5,12	4,54	4,04	3,63	3,24	2,89	2,60	2,34	2,13	1,94	1,77	1,63	1,50	1,39	1,29	1,20	1,12	1,04	0,98	0,92
			L/300	5,12	4,54	4,04	3,63	3,24	2,89	2,49	2,13	1,84	1,60	1,40	1,23	1,09	0,97	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52
1,00	0,131	12,38	*	6,42	5,67	4,98	4,38	3,88	3,46	3,10	2,80	2,54	2,32	2,12	1,95	1,79	1,66	1,54	1,43	1,33	1,25	1,17	1,09
			L/150	6,42	5,67	4,98	4,38	3,88	3,46	3,10	2,80	2,54	2,32	2,12	1,95	1,79	1,66	1,54	1,43	1,33	1,25	1,17	1,09
			L/300	6,42	5,67	4,98	4,38	3,88	3,33	2,83	2,43	2,10	1,82	1,60	1,40	1,24	1,10	0,99	0,88	0,80	0,72	0,65	0,59
1,13	0,148	14,05	*	7,80	6,73	5,86	5,15	4,56	4,07	3,65	3,30	2,99	2,73	2,49	2,29	2,11	1,95	1,81	1,68	1,57	1,47	1,37	1,32
			L/150	7,80	6,73	5,86	5,15	4,56	4,07	3,65	3,30	2,99	2,73	2,49	2,29	2,11	1,95	1,81	1,68	1,57	1,47	1,37	1,32
			L/300	7,80	6,73	5,86	5,15	4,47	3,77	3,20	2,75	2,37	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67
1,25	0,164	15,60	*	8,89	7,66	6,68	5,87	5,20	4,64	4,16	3,75	3,41	3,10	2,84	2,61	2,40	2,22	2,06	1,92	1,84	1,76	1,70	1,63
			L/150	8,89	7,66	6,68	5,87	5,20	4,64	4,16	3,75	3,41	3,10	2,84	2,61	2,40	2,22	2,06	1,92	1,84	1,76	1,63	1,49
			L/300	8,89	7,66	6,68	5,87	4,95	4,17	3,55	3,04	2,63	2,29	2,00	1,76	1,56	1,38	1,24	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74
1,50	0,196	18,82	*	10,72	9,25	8,05	7,08	6,27	5,59	5,02	4,53	4,11	3,74	3,43	3,15	2,90	2,68	2,49	2,31	2,21	2,13	2,05	1,97
			L/150	10,72	9,25	8,05	7,08	6,27	5,59	5,02	4,53	4,11	3,74	3,43	3,15	2,90	2,68	2,49	2,31	2,21	2,13	1,97	1,79
			L/300	10,72	9,25	8,05	7,08	5,98	5,03	4,28	3,67	3,17	2,76	2,41	2,12	1,88	1,67	1,49	1,34	1,20	1,09	0,99	0,90

Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 150$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,098	5,25	*	4,38	3,77	3,29	2,89	2,56	2,28	2,05	1,85	1,68	1,53	1,40	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72
			L/150	4,38	3,77	3,29	2,89	2,56	2,28	2,05	1,85	1,68	1,53	1,40	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,70
			L/300	4,38	3,77	3,29	2,78	2,32	1,95	1,66	1,43	1,23	1,07	0,94	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35
0,88	0,115	8,96	*	5,55	4,78	4,17	3,66	3,24	2,89	2,60	2,34	2,13	1,94	1,77	1,63	1,50	1,39	1,29	1,20	1,12	1,04	0,98	0,92
			L/150	5,55	4,78	4,17	3,66	3,24	2,89	2,60	2,34	2,13	1,94	1,77	1,63	1,50	1,39	1,29	1,20	1,10	0,99	0,90	0,82
			L/300	5,55	4,78	3,97	3,28	2,73	2,30	1,96	1,68	1,45	1,26	1,10	0,97	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41
1,00	0,131	12,38	*	6,63	5,72	4,98	4,38	3,88	3,46	3,10	2,80	2,54	2,32	2,12	1,95	1,79	1,66	1,54	1,43	1,33	1,25	1,17	1,09
			L/150	6,63	5,72	4,98	4,38	3,88	3,46	3,10	2,80	2,54	2,32	2,12	1,95	1,79	1,66	1,54	1,39	1,25	1,13	1,03	0,93
			L/300	6,63	5,57	4,53	3,73	3,11	2,62	2,23	1,91	1,65	1,43	1,26	1,10	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47
1,13	0,148	14,05	*	7,80	6,73	5,86	5,15	4,56	4,07	3,65	3,30	2,99	2,73	2,49	2,29	2,11	1,95	1,81	1,68	1,57	1,47	1,37	1,32
			L/150	7,80	6,73	5,86	5,15	4,56	4,07	3,65	3,30	2,99	2,73	2,49	2,29	2,11	1,95	1,76	1,57	1,42	1,28	1,16	1,06
			L/300	7,80	6,30	5,12	4,22	3,52	2,96	2,52	2,16	1,87	1,62	1,42	1,25	1,11	0,98	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53
1,25	0,164	15,60	*	8,89	7,66	6,68	5,87	5,20	4,64	4,16	3,75	3,41	3,10	2,84	2,61	2,40	2,22	2,06	1,92	1,84	1,76	1,70	1,63
			L/150	8,89	7,66	6,68	5,87	5,20	4,64	4,16	3,75	3,41	3,10	2,84	2,61	2,40	2,18	1,95	1,74	1,57	1,42	1,29	1,17

SAB 110R/1000 Positivlage (Ijsselstein)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_f (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,088	4,80	*	2,98	2,73	2,38	2,09	1,85	1,65	1,48	1,34	1,21	1,10	1,01	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,64	0,59	0,56	0,52
			L/150	2,98	2,73	2,38	2,09	1,85	1,65	1,48	1,28	1,10	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31
			L/300	2,32	1,86	1,51	1,25	1,04	0,88	0,74	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16
0,88	0,104	7,24	*	4,42	4,03	3,51	3,09	2,74	2,44	2,19	1,98	1,79	1,63	1,49	1,37	1,26	1,17	1,08	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77
			L/150	4,42	4,03	3,51	3,02	2,52	2,12	1,80	1,54	1,33	1,16	1,02	0,89	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,41	0,38
			L/300	2,81	2,25	1,83	1,51	1,26	1,06	0,90	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19
1,00	0,118	9,50	*	4,92	4,24	3,69	3,25	2,87	2,56	2,30	2,08	1,88	1,72	1,57	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81
			L/150	4,92	4,24	3,69	3,25	2,87	2,46	2,09	1,79	1,55	1,35	1,18	1,04	0,92	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44
			L/300	3,26	2,61	2,12	1,75	1,46	1,23	1,05	0,90	0,77	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	0,33	0,29	0,27	0,24	0,22
1,13	0,133	10,78	*	5,58	4,81	4,19	3,68	3,26	2,91	2,61	2,36	2,14	1,95	1,78	1,64	1,51	1,40	1,29	1,20	1,12	1,05	0,98	0,92
			L/150	5,58	4,81	4,19	3,68	3,26	2,79	2,37	2,04	1,76	1,53	1,34	1,18	1,04	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50
			L/300	3,71	2,97	2,41	1,99	1,66	1,40	1,19	1,02	0,88	0,76	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25
1,25	0,147	11,97	*	6,20	5,34	4,65	4,09	3,62	3,23	2,90	2,62	2,37	2,16	1,98	1,82	1,68	1,55	1,44	1,34	1,25	1,16	1,09	1,02
			L/150	6,20	5,34	4,65	4,09	3,62	3,10	2,64	2,26	1,95	1,70	1,49	1,31	1,16	1,03	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,55
			L/300	4,11	3,29	2,68	2,21	1,84	1,55	1,32	1,13	0,98	0,85	0,74	0,65	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,28
1,50	0,177	14,44	*	7,48	6,45	5,62	4,94	4,37	3,90	3,50	3,16	2,87	2,61	2,39	2,19	2,02	1,87	1,73	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23
			L/150	7,48	6,45	5,62	4,94	4,37	3,74	3,18	2,73	2,36	2,05	1,79	1,58	1,40	1,24	1,11	0,99	0,89	0,81	0,73	0,67
			L/300	4,96	3,97	3,23	2,66	2,22	1,87	1,59	1,36	1,18	1,02	0,90	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45	0,40	0,37	0,33

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

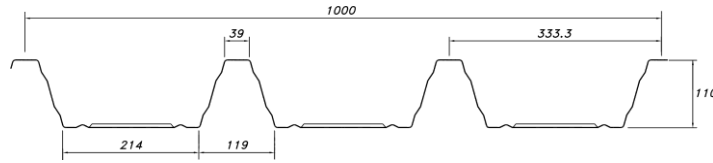
Blechdicke t_f (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,088	6,00	*	2,98	2,73	2,38	2,09	1,85	1,65	1,48	1,34	1,21	1,12	1,07	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58
			L/150	2,98	2,73	2,38	2,09	1,85	1,65	1,48	1,34	1,21	1,12	1,07	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58
			L/300	2,98	2,73	2,38	2,09	1,85	1,65	1,48	1,34	1,21	1,12	1,01	0,89	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37
0,88	0,104	9,05	*	4,42	4,03	3,51	3,09	2,74	2,44	2,19	1,98	1,81	1,71	1,62	1,52	1,40	1,29	1,20	1,11	1,04	0,97	0,91	0,85
			L/150	4,42	4,03	3,51	3,09	2,74	2,44	2,19	1,98	1,81	1,71	1,62	1,52	1,40	1,29	1,20	1,11	1,04	0,97	0,91	0,85
			L/300	4,42	4,03	3,51	3,09	2,74	2,44	2,17	1,86	1,60	1,40	1,22	1,07	0,95	0,85	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45
1,00	0,118	11,87	*	4,92	4,24	3,69	3,25	2,87	2,56	2,30	2,08	1,94	1,84	1,75	1,62	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,04	0,97	0,91
			L/150	4,92	4,24	3,69	3,25	2,87	2,56	2,30	2,08	1,94	1,84	1,75	1,62	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,04	0,97	0,91
			L/300	4,92	4,24	3,69	3,25	2,87	2,56	2,30	2,08	1,86	1,62	1,42	1,25	1,10	0,98	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53
1,13	0,133	13,47	*	5,58	4,81	4,19	3,68	3,26	2,91	2,61	2,36	2,20	2,09	1,99	1,84	1,69	1,57	1,45	1,35	1,26	1,18	1,10	1,03
			L/150	5,58	4,81	4,19	3,68	3,26	2,91	2,61	2,36	2,20	2,09	1,99	1,84	1,69	1,57	1,45	1,35	1,26	1,18	1,10	1,03
			L/300	5,58	4,81	4,19	3,68	3,26	2,91	2,61	2,36	2,11	1,84	1,61	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,72	0,66	0,60
1,25	0,147	14,96	*	6,20	5,34	4,65	4,09	3,62	3,23	2,90	2,62	2,44	2,32	2,20	2,04	1,88	1,74	1,61	1,50	1,40	1,31	1,22	1,15
			L/150	6,20	5,34	4,65	4,09	3,62	3,23	2,90	2,62	2,44	2,32	2,20	2,04	1,88	1,74	1,61	1,50	1,40	1,31	1,22	1,15
			L/300	6,20	5,34	4,65	4,09	3,62	3,23	2,90	2,62	2,35	2,04	1,79	1,57	1,39	1,24	1,10	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66
1,50	0,177	18,05	*	7,48	6,45	5,62	4,94	4,37	3,90	3,50	3,16	2,95	2,80	2,66	2,46	2,27	2,10	1,95	1,81	1,69	1,58	1,48	1,39
			L/150	7,48	6,45	5,62	4,94	4,37	3,90	3,50	3,16	2,95	2,80	2,66	2,46	2,27	2,10	1,95	1,81	1,69	1,58	1,48	1,39
			L/300	7,48	6,45	5,62	4,94	4,37	3,90	3,50	3,16	2,83	2,46	2,15	1,90	1,68	1,49	1,33	1,19	1,08	0,97	0,88	0,80

Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_f (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,088	6,00	*	2,98	2,73	2,38	2,09	1,87	1,70	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,04	0,97	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61
			L/150	2,98	2,73	2,38	2,09	1,87	1,70	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,04	0,97	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69	0,65	0,59
			L/300	2,98	2,73	2,38	2,09	1,87	1,66	1,41	1,21	1,04	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29
0,88	0,104	9,05	*	4,42	4,03	3,51	3,09	2,74	2,44	2,19	1,98	1,82	1,71	1,62	1,52	1,40	1,29	1,20	1,11	1,04	0,97	0,91	0,85
			L/150	4,42	4,03	3,51	3,09	2,74	2,44	2,19	1,98	1,82	1,71	1,62	1,52	1,40	1,29	1,19	1,06	0,96	0,87	0,78	0,71
			L/300	4,42	4,03	3,46	2,85	2,38	2,00	1,70	1,46	1,26	1,10	0,96	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36
1,00	0,118	11,87	*	5,20	4,60	4,10	3,67	3,31	3,00	2,72	2,49	2,28	2,09	1,93	1,79	1,65	1,52	1,41	1,31	1,23	1,15	1,07	1,01
			L/150	5,20	4,60	4,10	3,67	3,31	3,00	2,72	2,49	2,28	2,09	1,93	1,79	1,65	1,52	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83
			L/300	5,20	4,60	4,02	3,31	2,76	2,33	1,98	1,70	1,46	1,27	1,11	0,98	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,50	0,46	0,41
1,13	0,133	13,47	*	5,90	5,22	4,65	4,17	3,76	3,40	3,09	2,82	2,59	2,38	2,19	2,03	1,87	1,73	1,61	1,49	1,39	1,30	1,22	1,14
			L/150	5,90	5,22	4,65	4,17	3,76	3,40	3,09	2,82	2,59	2,38	2,19	2,03	1,87	1,73	1,56	1,40	1,26	1,14	1,03	0,94
			L/300	5,90	5,22	4,56	3,76	3,13	2,64	2,24	1,92	1,66	1,45	1,27	1,11	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47
1,25	0,147	14,96	*	6,55	5,80	5,17	4,63	4,17	3,78	3,43	3,13	2,87	2,64	2,44	2,25	2,08	1,92	1,78	1,66	1,55	1,44	1,35	1,27
			L/150	6,55	5,80	5,17	4,63	4,17	3,78	3,43	3,13	2,87	2,64	2,44	2,25	2,08	1,92	1,74	1,56	1,40	1,27	1,15	1,04
			L/300	6,55	5,80	5,07	4,17	3,48	2,93	2,49</													

SAB 110R/1000 Negativlage (Ijsselstein)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,088	-	*	2,35	2,18	2,03	1,87	1,65	1,48	1,32	1,19	1,08	0,99	0,90	0,83	0,76	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47
			L/150	2,35	2,18	2,03	1,87	1,65	1,48	1,32	1,19	1,08	0,99	0,90	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35
			L/300	2,35	2,08	1,69	1,39	1,16	0,98	0,83	0,71	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17
0,88	0,104	-	*	3,23	3,00	2,75	2,42	2,14	1,91	1,71	1,55	1,40	1,28	1,17	1,07	0,99	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60
			L/150	3,23	3,00	2,75	2,42	2,14	1,91	1,71	1,55	1,40	1,28	1,13	1,00	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42
			L/300	3,13	2,51	2,04	1,68	1,40	1,18	1,00	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21
1,00	0,118	-	*	4,18	3,74	3,26	2,86	2,54	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,72
			L/150	4,18	3,74	3,26	2,86	2,54	2,26	2,03	1,83	1,66	1,48	1,29	1,14	1,01	0,89	0,80	0,72	0,64	0,58	0,53	0,48
			L/300	3,58	2,86	2,33	1,92	1,60	1,35	1,15	0,98	0,85	0,74	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23
1,13	0,133	-	*	5,04	4,35	3,79	3,33	2,95	2,63	2,36	2,13	1,93	1,76	1,61	1,48	1,36	1,26	1,17	1,09	1,01	0,95	0,89	0,83
			L/150	5,04	4,35	3,79	3,33	2,95	2,63	2,36	2,13	1,93	1,68	1,47	1,29	1,14	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,54
			L/300	4,06	3,25	2,64	2,18	1,82	1,53	1,30	1,12	0,96	0,84	0,73	0,65	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27
1,25	0,147	-	*	5,64	4,86	4,23	3,72	3,30	2,94	2,64	2,38	2,16	1,97	1,80	1,65	1,52	1,41	1,31	1,22	1,13	1,06	0,99	0,93
			L/150	5,64	4,86	4,23	3,72	3,30	2,94	2,64	2,38	2,14	1,86	1,63	1,43	1,27	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60
			L/300	4,51	3,61	2,93	2,42	2,02	1,70	1,44	1,24	1,07	0,93	0,81	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,33	0,30
1,50	0,177	-	*	6,80	5,86	5,11	4,49	3,98	3,55	3,18	2,87	2,60	2,37	2,17	1,99	1,84	1,70	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,12
			L/150	6,80	5,86	5,11	4,49	3,98	3,55	3,18	2,87	2,58	2,24	1,96	1,73	1,53	1,36	1,21	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73
			L/300	5,43	4,35	3,54	2,91	2,43	2,05	1,74	1,49	1,29	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

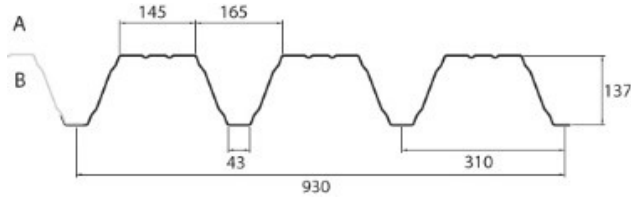
Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,088	-	*	2,35	2,18	2,03	1,87	1,65	1,48	1,32	1,19	1,08	0,99	0,90	0,83	0,76	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47
			L/150	2,35	2,18	2,03	1,87	1,65	1,48	1,32	1,19	1,08	0,99	0,90	0,83	0,76	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47
			L/300	2,35	2,18	2,03	1,87	1,65	1,48	1,32	1,19	1,08	0,99	0,90	0,83	0,76	0,71	0,66	0,61	0,56	0,51	0,46	0,42
0,88	0,104	-	*	3,23	3,00	2,75	2,42	2,14	1,91	1,71	1,55	1,40	1,28	1,17	1,07	0,99	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60
			L/150	3,23	3,00	2,75	2,42	2,14	1,91	1,71	1,55	1,40	1,28	1,17	1,07	0,99	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60
			L/300	3,23	3,00	2,75	2,42	2,14	1,91	1,71	1,55	1,40	1,28	1,17	1,07	0,99	0,91	0,84	0,75	0,68	0,61	0,56	0,50
1,00	0,118	-	*	4,18	3,74	3,26	2,86	2,54	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,72
			L/150	4,18	3,74	3,26	2,86	2,54	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,72
			L/300	4,18	3,74	3,26	2,86	2,54	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58
1,13	0,133	-	*	5,04	4,35	3,79	3,33	2,95	2,63	2,36	2,13	1,93	1,76	1,61	1,48	1,36	1,26	1,17	1,09	1,01	0,95	0,89	0,84
			L/150	5,04	4,35	3,79	3,33	2,95	2,63	2,36	2,13	1,93	1,76	1,61	1,48	1,36	1,26	1,17	1,09	1,01	0,95	0,89	0,84
			L/300	5,04	4,35	3,79	3,33	2,95	2,63	2,36	2,13	1,93	1,76	1,61	1,48	1,36	1,22	1,09	0,98	0,88	0,79	0,72	0,65
1,25	0,147	-	*	5,64	4,86	4,23	3,72	3,30	2,94	2,64	2,38	2,16	1,97	1,80	1,65	1,52	1,41	1,31	1,23	1,15	1,09	1,02	0,97
			L/150	5,64	4,86	4,23	3,72	3,30	2,94	2,64	2,38	2,16	1,97	1,80	1,65	1,52	1,41	1,31	1,23	1,15	1,09	1,02	0,97
			L/300	5,64	4,86	4,23	3,72	3,30	2,94	2,64	2,38	2,16	1,97	1,80	1,65	1,52	1,35	1,21	1,08	0,98	0,88	0,80	0,73
1,50	0,177	-	*	6,80	5,86	5,11	4,49	3,98	3,55	3,18	2,91	2,68	2,47	2,29	2,13	1,98	1,85	1,73	1,62	1,52	1,43	1,35	1,28
			L/150	6,80	5,86	5,11	4,49	3,98	3,55	3,18	2,91	2,68	2,47	2,29	2,13	1,98	1,85	1,73	1,62	1,52	1,43	1,35	1,28
			L/300	6,80	5,86	5,11	4,49	3,98	3,55	3,18	2,91	2,68	2,47	2,29	2,08	1,84	1,63	1,46	1,31	1,18	1,06	0,96	0,88

Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,088	-	*	2,35	2,18	2,03	1,87	1,65	1,48	1,32	1,20	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65	0,62	0,58	0,55
			L/150	2,35	2,18	2,03	1,87	1,65	1,48	1,32	1,20	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65	0,62	0,58	0,55
			L/300	2,35	2,18	2,03	1,87	1,65	1,48	1,32	1,20	1,11	1,01	0,89	0,78	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
0,88	0,104	-	*	3,23	3,00	2,75	2,42	2,14	1,91	1,71	1,55	1,43	1,32	1,23	1,15	1,07	1,01	0,94	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71
			L/150	3,23	3,00	2,75	2,42	2,14	1,91	1,71	1,55	1,43	1,32	1,23	1,15	1,07	1,01	0,94	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71
			L/300	3,23	3,00	2,75	2,42	2,14	1,91	1,71	1,55	1,40	1,22	1,07	0,94	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40
1,00	0,118	-	*	4,18	3,74	3,26	2,86	2,54	2,26	2,05	1,89	1,74	1,61	1,50	1,40	1,30	1,22	1,15	1,08	1,01	0,96	0,90	0,86
			L/150	4,18	3,74	3,26	2,86	2,54	2,26	2,05	1,89	1,74	1,61	1,50	1,40	1,30	1,22	1,15	1,08	1,01	0,96	0,90	0,86
			L/300	4,18	3,74	3,26	2,86	2,54	2,26	2,05	1,86	1,61	1,40	1,22	1,08	0,95	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45
1,13	0,133	-	*	5,04	4,35	3,79	3,33	2,96	2,70	2,47	2,27	2,10	1,94	1,80	1,68	1,57	1,46	1,37	1,29	1,21	1,14	1,08	1,02
			L/150	5,04	4,35	3,79	3,33	2,96	2,70	2,47	2,27	2,10	1,94	1,80	1,68	1,57	1,46	1,37	1,29	1,21	1,14	1,08	1,02
			L/300	5,04	4,35	3,79	3,33	2,96	2,70	2,46	2,11	1,82	1,58	1,39	1,22	1,08	0,96	0,86	0,77	0,69	0,62	0,57	0,51
1,25	0,147	-	*	5,64	4,86	4,23	3,82	3,46	3,15	2,88	2,65	2,44	2,26	2,09	1,95	1,82	1,70	1,59	1,49	1,41	1,33	1,25	1,18
			L/150	5,64	4,86	4,23	3,82	3,46	3,15	2,88	2,65	2,44	2,26	2,09	1,95	1,82	1,70	1,59	1,49	1,41	1,33	1,25	1,14
			L/300	5,64	4,86	4,23	3,82	3,46	3,15	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85				

SAB 135R/930 Positivlage (Niederaula & IJsselstein)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,095	5,50	*	3,89	3,61	3,25	2,86	2,53	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,72
			L/150	3,89	3,61	3,25	2,86	2,53	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,00	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60
			L/300	3,89	3,58	2,91	2,40	2,00	1,68	1,43	1,23	1,06	0,92	0,81	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30
0,88	0,111	9,00	*	5,53	4,77	4,15	3,65	3,23	2,88	2,59	2,34	2,12	1,93	1,77	1,62	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,04	0,97	0,91
			L/150	5,53	4,77	4,15	3,65	3,23	2,88	2,59	2,34	2,12	1,93	1,77	1,62	1,49	1,32	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71
			L/300	5,29	4,24	3,44	2,84	2,37	1,99	1,69	1,45	1,25	1,09	0,96	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35
1,00	0,127	10,29	*	6,63	5,72	4,98	4,38	3,88	3,46	3,10	2,80	2,54	2,31	2,12	1,94	1,79	1,66	1,54	1,43	1,33	1,24	1,17	1,09
			L/150	6,63	5,72	4,98	4,38	3,88	3,46	3,10	2,80	2,54	2,31	2,12	1,92	1,70	1,51	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81
			L/300	6,05	4,84	3,94	3,24	2,70	2,28	1,94	1,66	1,43	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,67	0,61	0,54	0,49	0,45	0,41
1,13	0,143	11,68	*	7,81	6,74	5,87	5,16	4,57	4,08	3,66	3,30	2,99	2,73	2,50	2,29	2,11	1,95	1,81	1,68	1,57	1,47	1,37	1,29
			L/150	7,81	6,74	5,87	5,16	4,57	4,08	3,66	3,30	2,99	2,73	2,48	2,18	1,93	1,72	1,53	1,37	1,24	1,12	1,01	0,92
			L/300	6,86	5,50	4,47	3,68	3,07	2,59	2,20	1,88	1,63	1,42	1,24	1,09	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46
1,25	0,158	12,96	*	8,80	7,76	6,76	5,94	5,26	4,69	4,21	3,80	3,45	3,14	2,87	2,64	2,43	2,25	2,09	1,94	1,81	1,69	1,58	1,48
			L/150	8,80	7,76	6,76	5,94	5,26	4,69	4,21	3,80	3,45	3,14	2,75	2,42	2,14	1,90	1,70	1,52	1,37	1,24	1,12	1,02
			L/300	7,62	6,10	4,96	4,09	3,41	2,87	2,44	2,09	1,81	1,57	1,38	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,56	0,51
1,50	0,190	15,65	*	11,17	9,63	8,39	7,38	6,53	5,83	5,23	4,72	4,28	3,90	3,57	3,28	3,02	2,79	2,59	2,41	2,25	2,10	1,96	1,84
			L/150	11,17	9,63	8,39	7,38	6,53	5,83	5,23	4,72	4,28	3,79	3,32	2,92	2,58	2,30	2,05	1,84	1,66	1,50	1,36	1,23
			L/300	9,19	7,36	5,98	4,93	4,11	3,46	2,94	2,52	2,18	1,90	1,66	1,46	1,29	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

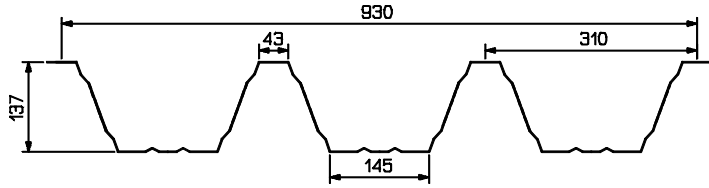
Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,095	6,85	*	3,89	3,60	3,25	2,86	2,53	2,37	2,23	2,10	1,91	1,74	1,59	1,46	1,34	1,24	1,15	1,07	1,00	0,93	0,87	0,82
			L/150	3,89	3,60	3,25	2,86	2,53	2,37	2,23	2,10	1,91	1,74	1,59	1,46	1,34	1,24	1,15	1,07	1,00	0,93	0,87	0,82
			L/300	3,89	3,60	3,25	2,86	2,53	2,37	2,23	2,10	1,91	1,74	1,59	1,46	1,34	1,24	1,15	1,07	0,97	0,87	0,79	0,72
0,88	0,111	11,25	*	5,53	4,77	4,15	3,65	3,23	2,88	2,61	2,46	2,33	2,19	2,00	1,84	1,69	1,57	1,45	1,35	1,26	1,18	1,10	1,03
			L/150	5,53	4,77	4,15	3,65	3,23	2,88	2,61	2,46	2,33	2,19	2,00	1,84	1,69	1,57	1,45	1,35	1,26	1,18	1,10	1,03
			L/300	5,53	4,77	4,15	3,65	3,23	2,88	2,61	2,46	2,33	2,19	2,00	1,84	1,69	1,57	1,42	1,27	1,15	1,03	0,94	0,85
1,00	0,127	12,85	*	6,63	5,72	4,98	4,38	3,88	3,46	3,10	2,80	2,65	2,51	2,38	2,19	2,02	1,87	1,73	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23
			L/150	6,63	5,72	4,98	4,38	3,88	3,46	3,10	2,80	2,65	2,51	2,38	2,19	2,02	1,87	1,73	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23
			L/300	6,63	5,72	4,98	4,38	3,88	3,46	3,10	2,80	2,65	2,51	2,38	2,19	2,02	1,82	1,62	1,45	1,31	1,18	1,07	0,97
1,13	0,143	14,60	*	7,81	6,74	5,87	5,16	4,57	4,08	3,66	3,30	3,12	2,95	2,80	2,57	2,37	2,19	2,03	1,89	1,76	1,65	1,54	1,45
			L/150	7,81	6,74	5,87	5,16	4,57	4,08	3,66	3,30	3,12	2,95	2,80	2,57	2,37	2,19	2,03	1,89	1,76	1,65	1,54	1,45
			L/300	7,81	6,74	5,87	5,16	4,57	4,08	3,66	3,30	3,12	2,95	2,80	2,57	2,32	2,06	1,84	1,65	1,49	1,34	1,22	1,11
1,25	0,158	16,20	*	8,80	7,76	6,76	5,94	5,26	4,69	4,21	3,80	3,58	3,39	3,21	2,95	2,72	2,51	2,33	2,17	2,02	1,89	1,77	1,66
			L/150	8,80	7,76	6,76	5,94	5,26	4,69	4,21	3,80	3,58	3,39	3,21	2,95	2,72	2,51	2,33	2,17	2,02	1,89	1,77	1,66
			L/300	8,80	7,76	6,76	5,94	5,26	4,69	4,21	3,80	3,58	3,39	3,21	2,91	2,58	2,29	2,04	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23
1,50	0,190	19,55	*	10,60	9,59	8,39	7,38	6,53	5,83	5,23	4,72	4,44	4,20	3,98	3,65	3,36	3,11	2,88	2,68	2,50	2,34	2,19	2,05
			L/150	10,60	9,59	8,39	7,38	6,53	5,83	5,23	4,72	4,44	4,20	3,98	3,65	3,36	3,11	2,88	2,68	2,50	2,34	2,19	2,05
			L/300	10,60	9,59	8,39	7,38	6,53	5,83	5,23	4,72	4,44	4,20	3,98	3,51	3,11	2,76	2,47	2,21	1,99	1,80	1,63	1,48

Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,095	6,85	*	3,89	3,61	3,25	2,86	2,53	2,37	2,23	2,10	1,91	1,74	1,59	1,46	1,34	1,24	1,15	1,07	1,00	0,95	0,90	0,85
			L/150	3,89	3,61	3,25	2,86	2,53	2,37	2,23	2,10	1,91	1,74	1,59	1,46	1,34	1,24	1,15	1,07	1,00	0,95	0,90	0,85
			L/300	3,89	3,61	3,25	2,86	2,53	2,37	2,23	2,10	1,91	1,74	1,53	1,34	1,19	1,06	0,94	0,85	0,76	0,69	0,62	0,57
0,88	0,111	11,25	*	5,53	4,77	4,15	3,65	3,23	2,88	2,61	2,46	2,33	2,19	2,00	1,84	1,73	1,63	1,54	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17
			L/150	5,53	4,77	4,15	3,65	3,23	2,88	2,61	2,46	2,33	2,19	2,00	1,84	1,73	1,63	1,54	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17
			L/300	5,53	4,77	4,15	3,65	3,23	2,88	2,61	2,46	2,33	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67
1,00	0,127	12,85	*	6,63	5,72	4,98	4,38	3,88	3,52	3,25	3,02	2,81	2,63	2,46	2,31	2,17	2,04	1,92	1,82	1,72	1,63	1,54	1,47
			L/150	6,63	5,72	4,98	4,38	3,88	3,52	3,25	3,02	2,81	2,63	2,46	2,31	2,17	2,04	1,92	1,82	1,72	1,63	1,54	1,47
			L/300	6,63	5,72	4,98	4,38	3,88	3,52	3,25	3,02	2,71	2,36	2,06	1,82	1,61	1,43	1,28	1,14	1,03	0,93	0,84	0,77
1,13	0,143	14,60	*	7,81	6,74	5,87	5,16	4,57	4,08	3,70	3,43	3,20	2,98	2,80	2,62	2,46	2,32	2,18	2,06	1,95	1,85	1,75	1,66
			L/150	7,81	6,74	5,87	5,16	4,57	4,08	3,70	3,43	3,20	2,98	2,80	2,62	2,46	2,32	2,18	2,06	1,95	1,85	1,75	1,66
			L/300	7,81	6,74	5,87	5,16	4,57	4,08	3,70	3,43	3,08	2,68	2,34	2,06	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,06	0,96	0,87
1,25	0,158	16,20	*	8,80	7,76	6,76	5,94	5,26	4,69	4,21	3,81	3,58	3,39	3,21	2,95	2,73	2,57	2,42	2,29	2,16	2,05	1,95	1,85
			L/150	8,80	7,76	6,76	5,94	5,26	4,69	4,21	3,81	3,58	3,39	3,21	2,95	2,73	2,57	2,42	2,29	2,16	2,05	1,95	1,85
			L/300	8,80	7,76	6,76	5,94	5,26	4,69	4,21	3,81	3,42	2,97	2,60	2,29	2							

SAB 135R/930 Negativlage (Niederaula & IJsselstein)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,095	5,95	*	2,54	2,36	2,20	2,07	1,95	1,84	1,74	1,61	1,46	1,33	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67	0,63
			L/150	2,54	2,36	2,20	2,07	1,95	1,84	1,74	1,61	1,46	1,33	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67	0,63
			L/300	2,54	2,36	2,20	2,07	1,93	1,63	1,38	1,19	1,03	0,89	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29
0,88	0,111	7,80	*	3,55	3,29	3,08	2,88	2,71	2,56	2,34	2,12	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83
			L/150	3,55	3,29	3,08	2,88	2,71	2,56	2,34	2,12	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,05	0,95	0,85	0,77	0,70
			L/300	3,55	3,29	3,08	2,82	2,35	1,98	1,68	1,44	1,25	1,08	0,95	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39	0,35
1,00	0,127	9,60	*	4,65	4,31	4,03	3,77	3,55	3,22	2,89	2,61	2,36	2,15	1,97	1,81	1,67	1,54	1,43	1,33	1,24	1,16	1,08	1,02
			L/150	4,65	4,31	4,03	3,77	3,55	3,22	2,89	2,61	2,36	2,15	1,97	1,81	1,67	1,51	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81
			L/300	4,65	4,31	3,94	3,24	2,70	2,28	1,94	1,66	1,43	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,67	0,61	0,54	0,49	0,45	0,41
1,13	0,143	10,25	*	6,04	5,60	5,23	4,90	4,35	3,88	3,48	3,14	2,85	2,60	2,38	2,18	2,01	1,86	1,72	1,60	1,49	1,40	1,31	1,23
			L/150	6,04	5,60	5,23	4,90	4,35	3,88	3,48	3,14	2,85	2,60	2,38	2,18	1,93	1,72	1,53	1,37	1,24	1,12	1,01	0,92
			L/300	6,04	5,50	4,47	3,68	3,07	2,59	2,20	1,88	1,63	1,42	1,24	1,09	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46
1,25	0,158	10,80	*	7,53	6,99	6,39	5,62	4,98	4,44	3,99	3,60	3,26	2,97	2,72	2,50	2,30	2,13	1,97	1,84	1,71	1,60	1,50	1,41
			L/150	7,53	6,99	6,39	5,62	4,98	4,44	3,99	3,60	3,26	2,97	2,72	2,42	2,14	1,90	1,70	1,52	1,37	1,24	1,12	1,02
			L/300	7,53	6,10	4,96	4,09	3,41	2,87	2,44	2,09	1,81	1,57	1,38	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,56	0,51
1,50	0,190	11,85	*	10,35	8,92	7,77	6,83	6,05	5,40	4,84	4,37	3,97	3,61	3,31	3,04	2,80	2,59	2,40	2,23	2,08	1,94	1,82	1,71
			L/150	10,35	8,92	7,77	6,83	6,05	5,40	4,84	4,37	3,97	3,61	3,31	2,92	2,58	2,30	2,05	1,84	1,66	1,50	1,36	1,23
			L/300	9,19	7,36	5,98	4,93	4,11	3,46	2,94	2,52	2,18	1,90	1,66	1,46	1,29	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

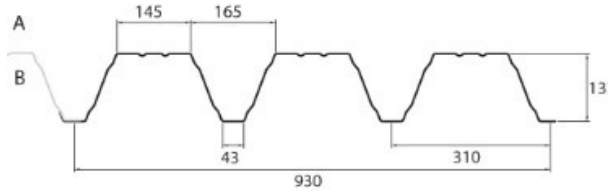
Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,095	7,40	*	2,54	2,36	2,20	2,07	1,95	1,84	1,74	1,61	1,46	1,33	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67	0,63
			L/150	2,54	2,36	2,20	2,07	1,95	1,84	1,74	1,61	1,46	1,33	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67	0,63
			L/300	2,54	2,36	2,20	2,07	1,95	1,84	1,74	1,61	1,46	1,33	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67	0,63
0,88	0,111	9,75	*	3,55	3,29	3,08	2,88	2,71	2,56	2,34	2,12	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83
			L/150	3,55	3,29	3,08	2,88	2,71	2,56	2,34	2,12	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83
			L/300	3,55	3,29	3,08	2,88	2,71	2,56	2,34	2,12	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83
1,00	0,127	12,00	*	4,65	4,31	4,03	3,77	3,55	3,22	2,89	2,61	2,36	2,15	1,97	1,81	1,67	1,54	1,43	1,33	1,24	1,16	1,08	1,02
			L/150	4,65	4,31	4,03	3,77	3,55	3,22	2,89	2,61	2,36	2,15	1,97	1,81	1,67	1,54	1,43	1,33	1,24	1,16	1,08	1,02
			L/300	4,65	4,31	4,03	3,77	3,55	3,22	2,89	2,61	2,36	2,15	1,97	1,81	1,67	1,54	1,43	1,33	1,24	1,16	1,07	0,97
1,13	0,143	12,80	*	6,04	5,60	5,23	4,90	4,35	3,88	3,48	3,14	2,85	2,60	2,38	2,18	2,01	1,86	1,72	1,60	1,49	1,40	1,31	1,23
			L/150	6,04	5,60	5,23	4,90	4,35	3,88	3,48	3,14	2,85	2,60	2,38	2,18	2,01	1,86	1,72	1,60	1,49	1,40	1,31	1,23
			L/300	6,04	5,60	5,23	4,90	4,35	3,88	3,48	3,14	2,85	2,60	2,38	2,18	2,01	1,86	1,72	1,60	1,49	1,34	1,22	1,11
1,25	0,158	13,50	*	7,53	6,99	6,39	5,62	4,98	4,44	3,99	3,60	3,26	2,97	2,72	2,50	2,30	2,13	1,97	1,84	1,71	1,60	1,50	1,41
			L/150	7,53	6,99	6,39	5,62	4,98	4,44	3,99	3,60	3,26	2,97	2,72	2,50	2,30	2,13	1,97	1,84	1,71	1,60	1,50	1,41
			L/300	7,53	6,99	6,39	5,62	4,98	4,44	3,99	3,60	3,26	2,97	2,72	2,50	2,30	2,13	1,97	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23
1,50	0,190	14,80	*	10,35	8,92	7,77	6,83	6,05	5,40	4,84	4,37	3,97	3,61	3,31	3,04	2,80	2,59	2,40	2,23	2,09	1,97	1,86	1,76
			L/150	10,35	8,92	7,77	6,83	6,05	5,40	4,84	4,37	3,97	3,61	3,31	3,04	2,80	2,59	2,40	2,23	2,09	1,97	1,86	1,76
			L/300	10,35	8,92	7,77	6,83	6,05	5,40	4,84	4,37	3,97	3,61	3,31	3,04	2,80	2,59	2,40	2,21	1,99	1,80	1,63	1,48

Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,095	7,40	*	2,81	2,53	2,29	2,08	1,95	1,84	1,74	1,61	1,46	1,33	1,22	1,12	1,05	0,99	0,93	0,88	0,83	0,79	0,75	0,71
			L/150	2,81	2,53	2,29	2,08	1,95	1,84	1,74	1,61	1,46	1,33	1,22	1,12	1,05	0,99	0,93	0,88	0,83	0,79	0,75	0,71
			L/300	2,81	2,53	2,29	2,08	1,95	1,84	1,74	1,61	1,46	1,33	1,22	1,12	1,05	0,99	0,91	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55
0,88	0,111	9,75	*	3,75	3,37	3,08	2,88	2,71	2,56	2,34	2,12	1,92	1,75	1,60	1,48	1,39	1,30	1,22	1,15	1,09	1,03	0,98	0,93
			L/150	3,75	3,37	3,08	2,88	2,71	2,56	2,34	2,12	1,92	1,75	1,60	1,48	1,39	1,30	1,22	1,15	1,09	1,03	0,98	0,93
			L/300	3,75	3,37	3,08	2,88	2,71	2,56	2,34	2,12	1,92	1,75	1,60	1,48	1,39	1,24	1,11	0,99	0,89	0,81	0,73	0,67
1,00	0,127	12,00	*	4,70	4,31	4,03	3,77	3,55	3,22	2,89	2,61	2,36	2,15	1,97	1,84	1,72	1,61	1,52	1,43	1,35	1,27	1,21	1,14
			L/150	4,70	4,31	4,03	3,77	3,55	3,22	2,89	2,61	2,36	2,15	1,97	1,84	1,72	1,61	1,52	1,43	1,35	1,27	1,21	1,14
			L/300	4,70	4,31	4,03	3,77	3,55	3,22	2,89	2,61	2,36	2,15	1,97	1,82	1,61	1,43	1,28	1,14	1,03	0,93	0,84	0,77
1,13	0,143	12,80	*	6,04	5,60	5,23	4,90	4,35	3,88	3,48	3,14	2,85	2,60	2,41	2,25	2,11	1,97	1,86	1,75	1,65	1,56	1,47	1,40
			L/150	6,04	5,60	5,23	4,90	4,35	3,88	3,48	3,14	2,85	2,60	2,41	2,25	2,11	1,97	1,86	1,75	1,65	1,56	1,47	1,40
			L/300	6,04	5,60	5,23	4,90	4,35	3,88	3,48	3,14	2,85	2,60	2,34	2,06	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,06	0,96	0,87
1,25	0,158	13,50	*	7,53	6,99	6,39	5,62	4,98	4,44	3,99	3,60	3,31	3,07	2,85	2,66	2,49	2,33	2,19	2,06	1,94	1,83	1,73	1,64
			L/150	7,53	6,99	6,39	5,62	4,98	4,44	3,99	3,60	3,31	3,07	2,85	2,66	2,49	2,33	2,19	2,06	1,94	1,83	1,73	1,64
			L/300	7,53	6,99	6,39	5,62	4,98	4,44	3,99	3,60	3,31											

SAB 135R/930 S350 Positivlage (Niederaula & IJsselstein)



Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Einfeldträger

Blechdicke t_k (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,095	5,50	*	4,52	4,20	3,78	3,32	2,94	2,63	2,36	2,13	1,93	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			L/150	4,52	4,20	3,78	3,32	2,94	2,63	2,36	2,13	1,93	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			L/300	4,47	3,58	2,91	2,40	2,00	1,68	1,43	1,23	1,06	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,88	0,111	9,00	*	6,42	5,54	4,82	4,24	3,76	3,35	3,01	2,71	2,46	2,24	2,05	1,88	1,74	1,61	1,49	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06
			L/150	6,42	5,54	4,82	4,24	3,76	3,35	3,01	2,71	2,46	2,24	2,05	1,88	1,74	1,61	1,49	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06
			L/300	5,29	4,24	3,44	2,84	2,37	1,99	1,69	1,45	1,25	1,09	0,96	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35
1,00	0,127	10,29	*	7,70	6,64	5,79	5,08	4,50	4,02	3,61	3,25	2,95	2,69	2,46	2,26	2,08	1,93	1,79	1,66	1,55	1,45	1,35	1,27
			L/150	7,70	6,64	5,79	5,08	4,50	4,02	3,61	3,25	2,95	2,69	2,46	2,26	2,08	1,93	1,79	1,66	1,55	1,45	1,35	1,27
			L/300	6,05	4,84	3,94	3,24	2,70	2,28	1,94	1,66	1,43	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,67	0,61	0,59	0,49	0,45	0,41
1,13	0,143	11,68	*	9,08	7,83	6,82	5,99	5,31	4,74	4,25	3,84	3,48	3,17	2,90	2,66	2,45	2,27	2,10	1,96	1,82	1,70	1,60	1,50
			L/150	9,08	7,83	6,82	5,99	5,31	4,74	4,25	3,84	3,48	3,17	2,90	2,66	2,45	2,27	2,10	1,96	1,82	1,70	1,60	1,50
			L/300	6,86	5,50	4,47	3,68	3,07	2,59	2,20	1,88	1,63	1,42	1,24	1,09	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46
1,25	0,158	12,96	*	10,23	9,02	7,85	6,90	6,11	5,45	4,89	4,42	4,01	3,65	3,34	3,07	2,83	2,61	2,42	2,25	2,10	1,96	1,84	1,73
			L/150	10,23	9,02	7,85	6,90	6,11	5,45	4,88	4,41	4,01	3,65	3,34	3,07	2,83	2,61	2,42	2,25	2,10	1,96	1,84	1,73
			L/300	7,62	6,10	4,96	4,09	3,41	2,87	2,44	2,09	1,81	1,57	1,38	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,56	0,51
1,50	0,190	15,65	*	12,98	11,19	9,75	8,57	7,59	6,77	6,08	5,49	4,98	4,53	4,15	3,81	3,51	3,25	3,01	2,80	2,61	2,44	2,28	2,14
			L/150	12,98	11,19	9,75	8,57	7,59	6,77	6,08	5,49	4,98	4,53	4,15	3,81	3,51	3,25	3,01	2,80	2,61	2,44	2,28	2,14
			L/300	9,19	7,36	5,98	4,93	4,11	3,46	2,94	2,52	2,18	1,90	1,66	1,46	1,29	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62

Zweifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

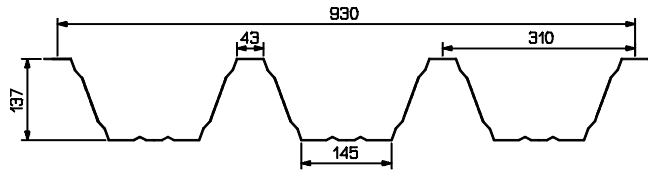
Blechdicke t_k (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,095	6,85	*	4,15	3,77	3,43	3,14	2,89	2,67	2,47	2,29	2,14	1,99	1,85	1,70	1,56	1,44	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			L/150	4,15	3,77	3,43	3,14	2,89	2,67	2,47	2,29	2,14	1,99	1,85	1,70	1,56	1,44	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			L/300	4,15	3,77	3,43	3,14	2,89	2,67	2,47	2,29	2,14	1,99	1,85	1,70	1,51	1,34	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,88	0,111	11,25	*	5,81	5,26	4,79	4,24	3,76	3,35	3,03	2,86	2,71	2,54	2,33	2,14	1,97	1,82	1,69	1,57	1,46	1,37	1,28	1,20
			L/150	5,81	5,26	4,79	4,24	3,76	3,35	3,03	2,86	2,71	2,54	2,33	2,14	1,97	1,82	1,69	1,57	1,46	1,37	1,28	1,20
			L/300	5,81	5,26	4,79	4,24	3,76	3,35	3,03	2,86	2,71	2,54	2,30	2,02	1,79	1,59	1,42	1,27	1,15	1,03	0,94	0,85
1,00	0,127	12,85	*	7,33	6,63	5,79	5,08	4,50	4,02	3,61	3,25	3,08	2,92	2,77	2,54	2,34	2,17	2,01	1,87	1,74	1,63	1,52	1,43
			L/150	7,33	6,63	5,79	5,08	4,50	4,02	3,61	3,25	3,08	2,92	2,77	2,54	2,34	2,17	2,01	1,87	1,74	1,63	1,52	1,43
			L/300	7,33	6,63	5,79	5,08	4,50	4,02	3,61	3,25	3,08	2,92	2,62	2,31	2,04	1,82	1,62	1,45	1,31	1,18	1,07	0,97
1,13	0,143	14,60	*	8,32	7,53	6,82	5,99	5,31	4,74	4,25	3,84	3,62	3,43	3,25	2,99	2,75	2,55	2,36	2,19	2,05	1,91	1,79	1,68
			L/150	8,32	7,53	6,82	5,99	5,31	4,74	4,25	3,84	3,62	3,43	3,25	2,99	2,75	2,55	2,36	2,19	2,05	1,91	1,79	1,68
			L/300	8,32	7,53	6,82	5,99	5,31	4,74	4,25	3,84	3,62	3,40	2,98	2,62	2,32	2,06	1,84	1,65	1,49	1,34	1,22	1,11
1,25	0,158	16,20	*	9,23	8,35	7,60	6,90	6,11	5,45	4,89	4,42	4,16	3,94	3,73	3,43	3,16	2,92	2,71	2,52	2,35	2,19	2,05	1,93
			L/150	9,23	8,35	7,60	6,90	6,11	5,45	4,89	4,42	4,16	3,94	3,73	3,43	3,16	2,92	2,71	2,52	2,35	2,19	2,05	1,93
			L/300	9,23	8,35	7,60	6,90	6,11	5,45	4,89	4,42	4,16	3,78	3,31	2,91	2,58	2,29	2,04	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23
1,50	0,190	19,55	*	11,08	10,03	9,12	8,34	7,59	6,77	6,08	5,49	5,16	4,88	4,62	4,24	3,91	3,62	3,35	3,12	2,91	2,72	2,54	2,39
			L/150	11,08	10,03	9,12	8,34	7,59	6,77	6,08	5,49	5,16	4,88	4,62	4,24	3,91	3,62	3,35	3,12	2,91	2,72	2,54	2,39
			L/300	11,08	10,03	9,12	8,34	7,59	6,77	6,08	5,49	5,16	4,56	3,99	3,51	3,11	2,76	2,47	2,21	1,99	1,80	1,63	1,48

Dreifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_k (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,095	6,85	*	4,52	4,20	3,78	3,32	2,94	2,76	2,59	2,44	2,21	2,02	1,85	1,70	1,56	1,44	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			L/150	4,52	4,20	3,78	3,32	2,94	2,76	2,59	2,44	2,21	2,02	1,85	1,70	1,56	1,44	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			L/300	4,52	4,20	3,78	3,32	2,94	2,76	2,59	2,32	2,01	1,75	1,53	1,34	1,19	1,06	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,88	0,111	11,25	*	6,42	5,54	4,82	4,24	3,76	3,35	3,03	2,86	2,71	2,54	2,33	2,14	2,01	1,89	1,78	1,69	1,60	1,51	1,43	1,36
			L/150	6,42	5,54	4,82	4,24	3,76	3,35	3,03	2,86	2,71	2,54	2,33	2,14	2,01	1,89	1,78	1,69	1,60	1,51	1,43	1,36
			L/300	6,42	5,54	4,82	4,24	3,76	3,35	3,03	2,75	2,37	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67
1,00	0,127	12,85	*	7,70	6,64	5,79	5,08	4,50	4,08	3,78	3,51	3,27	3,05	2,86	2,68	2,52	2,37	2,23	2,11	2,00	1,89	1,79	1,70
			L/150	7,70	6,64	5,79	5,08	4,50	4,08	3,78	3,51	3,27	3,05	2,86	2,68	2,52	2,37	2,23	2,11	2,00	1,86	1,69	1,53
			L/300	7,70	6,64	5,79	5,08	4,50	4,08	3,66	3,14	2,71	2,36	2,06	1,82	1,61	1,43	1,28	1,14	1,03	0,93	0,84	0,77
1,13	0,143	14,60	*	9,08	7,83	6,82	5,99	5,31	4,74	4,29	3,99	3,71	3,47	3,25	3,04	2,86	2,69	2,54	2,40	2,27	2,15	2,04	1,93
			L/150	9,08	7,83	6,82	5,99	5,31	4,74	4,29	3,99	3,71	3,47	3,25	3,04	2,86	2,69	2,54	2,40	2,27	2,11	1,91	1,74
			L/300	9,08	7,83	6,82	5,99	5,31	4,74	4,16	3,57	3,08	2,68	2,34	2,06	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,06	0,96	0,87
1,25	0,158	16,20	*	10,23	9,02	7,85	6,90	6,11	5,45	4,89	4,43	4,16	3,94	3,73	3,43	3,17	2,99	2,82	2,66	2,52	2,38	2,26	2,15
			L/150	10,23	9,02	7,85	6,90	6,11	5,45	4,89	4,43	4,16	3,94	3,73	3,43	3,17	2,99	2,82	2,66	2,52	2,34	2,13	1,93
			L/300	10,23	9,02	7,85	6,90	6,11	5,45	4,82	4,36	3,92											

SAB 135R/930 S350 Negativlage (Niederaula & Jsselstein)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_A (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,095	5,95	*	3,00	2,78	2,60	2,43	2,29	2,16	2,04	1,91	1,73	1,57	1,44	1,32	1,22	1,12	1,04	0,97	0,90	0,84	0,79	0,74
			L/150	3,00	2,78	2,60	2,43	2,29	2,16	2,04	1,91	1,73	1,57	1,44	1,32	1,22	1,11	0,99	0,88	0,80	0,72	0,65	0,59
			L/300	3,00	2,78	2,60	2,41	2,00	1,68	1,43	1,22	1,06	0,92	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30
0,88	0,111	7,80	*	4,19	3,88	3,62	3,39	3,19	3,01	2,79	2,51	2,28	2,07	1,89	1,74	1,60	1,48	1,37	1,27	1,19	1,11	1,04	0,97
			L/150	4,19	3,88	3,62	3,39	3,19	3,01	2,79	2,51	2,28	2,07	1,89	1,71	1,51	1,34	1,20	1,07	0,97	0,87	0,79	0,72
			L/300	4,19	3,88	3,56	2,92	2,43	2,05	1,74	1,49	1,28	1,11	0,97	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,48	0,44	0,39	0,36
1,00	0,127	9,60	*	5,48	5,08	4,74	4,44	4,18	3,85	3,45	3,11	2,82	2,57	2,35	2,16	1,98	1,83	1,70	1,58	1,47	1,37	1,29	1,21
			L/150	5,48	5,08	4,74	4,44	4,18	3,85	3,45	3,11	2,82	2,56	2,24	1,97	1,74	1,55	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83
			L/300	5,48	5,05	4,10	3,37	2,80	2,36	2,00	1,71	1,48	1,28	1,12	0,99	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41
1,13	0,143	10,25	*	7,12	6,61	6,16	5,77	5,24	4,67	4,18	3,77	3,42	3,11	2,84	2,61	2,40	2,22	2,06	1,91	1,78	1,66	1,56	1,46
			L/150	7,12	6,61	6,16	5,77	5,24	4,67	4,18	3,77	3,35	2,91	2,54	2,24	1,98	1,76	1,57	1,40	1,26	1,14	1,03	0,94
			L/300	7,12	5,74	4,65	3,82	3,18	2,67	2,27	1,94	1,68	1,46	1,27	1,12	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47
1,25	0,158	10,80	*	8,88	8,24	7,68	6,89	6,10	5,43	4,87	4,39	3,98	3,62	3,31	3,04	2,80	2,59	2,40	2,23	2,07	1,94	1,81	1,70
			L/150	8,88	8,24	7,68	6,89	6,10	5,43	4,87	4,31	3,72	3,23	2,82	2,48	2,19	1,95	1,74	1,56	1,40	1,26	1,15	1,04
			L/300	7,98	6,37	5,16	4,24	3,53	2,97	2,52	2,16	1,86	1,62	1,41	1,24	1,10	0,97	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52
1,50	0,190	11,85	*	12,97	11,16	9,70	8,51	7,53	6,71	6,01	5,42	4,91	4,47	4,09	3,75	3,46	3,19	2,96	2,75	2,56	2,39	2,24	2,10
			L/150	12,97	11,16	9,70	8,51	7,53	6,71	6,01	5,20	4,49	3,90	3,41	2,99	2,65	2,35	2,10	1,88	1,69	1,53	1,38	1,26
			L/300	9,63	7,68	6,23	5,12	4,26	3,58	3,04	2,60	2,24	1,95	1,70	1,50	1,32	1,18	1,05	0,94	0,85	0,76	0,69	0,63

Zweifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

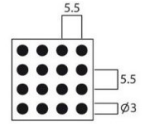
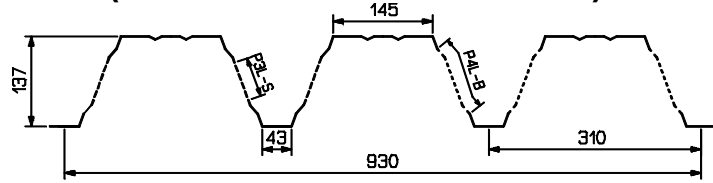
Blechdicke t_A (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,095	7,40	*	2,98	2,76	2,58	2,42	2,27	2,15	2,03	1,89	1,71	1,56	1,43	1,31	1,21	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,78	0,73
			L/150	2,98	2,76	2,58	2,42	2,27	2,15	2,03	1,89	1,71	1,56	1,43	1,31	1,21	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,78	0,73
			L/300	2,98	2,76	2,58	2,42	2,27	2,15	2,03	1,89	1,71	1,56	1,43	1,31	1,21	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,77	0,70
0,88	0,111	9,75	*	4,16	3,86	3,60	3,37	3,17	2,99	2,76	2,49	2,25	2,05	1,88	1,72	1,59	1,47	1,36	1,27	1,18	1,10	1,03	0,97
			L/150	4,16	3,86	3,60	3,37	3,17	2,99	2,76	2,49	2,25	2,05	1,88	1,72	1,59	1,47	1,36	1,27	1,18	1,10	1,03	0,97
			L/300	4,16	3,86	3,60	3,37	3,17	2,99	2,76	2,49	2,25	2,05	1,88	1,72	1,59	1,47	1,36	1,27	1,15	1,04	0,94	0,85
1,00	0,127	12,00	*	5,44	5,05	4,71	4,41	4,15	3,81	3,42	3,08	2,79	2,55	2,33	2,14	1,97	1,82	1,69	1,57	1,46	1,37	1,28	1,20
			L/150	5,44	5,05	4,71	4,41	4,15	3,81	3,42	3,08	2,79	2,55	2,33	2,14	1,97	1,82	1,69	1,57	1,46	1,37	1,28	1,20
			L/300	5,44	5,05	4,71	4,41	4,15	3,81	3,42	3,08	2,79	2,55	2,33	2,14	1,97	1,82	1,64	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98
1,13	0,143	12,80	*	7,07	6,56	6,12	5,72	5,18	4,61	4,14	3,73	3,38	3,08	2,82	2,59	2,38	2,20	2,04	1,90	1,77	1,65	1,55	1,45
			L/150	7,07	6,56	6,12	5,72	5,18	4,61	4,14	3,73	3,38	3,08	2,82	2,59	2,38	2,20	2,04	1,90	1,77	1,65	1,55	1,45
			L/300	7,07	6,56	6,12	5,72	5,18	4,61	4,14	3,73	3,38	3,08	2,82	2,59	2,35	2,09	1,86	1,67	1,50	1,36	1,23	1,12
1,25	0,158	13,50	*	8,81	8,18	7,52	6,80	6,03	5,37	4,82	4,35	3,94	3,59	3,28	3,01	2,78	2,57	2,38	2,21	2,06	1,92	1,80	1,69
			L/150	8,81	8,18	7,52	6,80	6,03	5,37	4,82	4,35	3,94	3,59	3,28	3,01	2,78	2,57	2,38	2,21	2,06	1,92	1,80	1,69
			L/300	8,81	8,18	7,52	6,80	6,03	5,37	4,82	4,35	3,94	3,59	3,28	2,95	2,61	2,32	2,07	1,85	1,67	1,51	1,36	1,24
1,50	0,190	14,80	*	12,71	11,00	9,57	8,41	7,44	6,63	5,95	5,37	4,87	4,43	4,05	3,72	3,43	3,17	2,94	2,73	2,54	2,38	2,23	2,09
			L/150	12,71	11,00	9,57	8,41	7,44	6,63	5,95	5,37	4,87	4,43	4,05	3,72	3,43	3,17	2,94	2,73	2,54	2,38	2,23	2,09
			L/300	12,71	11,00	9,57	8,41	7,44	6,63	5,95	5,37	4,87	4,43	4,04	3,55	3,14	2,79	2,49	2,23	2,01	1,82	1,64	1,49

Dreifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_A (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,095	7,40	*	3,31	2,97	2,69	2,45	2,27	2,15	2,03	1,87	1,70	1,54	1,41	1,32	1,24	1,16	1,10	1,03	0,98	0,92	0,88	0,83
			L/150	3,31	2,97	2,69	2,45	2,27	2,15	2,03	1,87	1,70	1,54	1,41	1,32	1,24	1,16	1,10	1,03	0,98	0,92	0,88	0,83
			L/300	3,31	2,97	2,69	2,45	2,27	2,15	2,03	1,87	1,70	1,54	1,41	1,32	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61	0,55
0,88	0,111	9,75	*	4,41	3,97	3,60	3,37	3,17	2,99	2,73	2,46	2,23	2,03	1,86	1,74	1,63	1,53	1,44	1,36	1,28	1,21	1,15	1,09
			L/150	4,41	3,97	3,60	3,37	3,17	2,99	2,73	2,46	2,23	2,03	1,86	1,74	1,63	1,53	1,44	1,36	1,28	1,21	1,15	1,09
			L/300	4,41	3,97	3,60	3,37	3,17	2,99	2,73	2,46	2,23	2,03	1,82	1,60	1,42	1,26	1,12	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67
1,00	0,127	12,00	*	5,55	5,05	4,71	4,41	4,15	3,77	3,38	3,05	2,77	2,52	2,32	2,17	2,03	1,90	1,79	1,69	1,59	1,50	1,42	1,35
			L/150	5,55	5,05	4,71	4,41	4,15	3,77	3,38	3,05	2,77	2,52	2,32	2,17	2,03	1,90	1,79	1,69	1,59	1,50	1,42	1,35
			L/300	5,55	5,05	4,71	4,41	4,15	3,77	3,38	3,05	2,76	2,40	2,10	1,85	1,63	1,45	1,29	1,16	1,04	0,94	0,85	0,78
1,13	0,143	12,80	*	7,07	6,56	6,12	5,73	5,12	4,56	4,10	3,70	3,35	3,06	2,85	2,66	2,49	2,33	2,19	2,06	1,95	1,84	1,74	1,65
			L/150	7,07	6,56	6,12	5,73	5,12	4,56	4,10	3,70	3,35	3,06	2,85	2,66	2,49	2,33	2,19	2,06	1,95	1,84	1,74	1,65
			L/300	7,07	6,56	6,12	5,73	5,12	4,56	4,10	3,63	3,14	2,73	2,38	2,10	1,85	1,65	1,47	1,32	1,18	1,07	0,97	0,88
1,25	0,158	13,50	*	8,81	8,18	7,63	6,72	5,95	5,31	4,77	4,30	3,91	3,63	3,37	3,15	2,94	2,76	2,59	2,43	2,30	2,17	2,05	1,94
			L/150	8,81	8,18	7,63	6,72	5,95	5,31	4,77	4,30	3,91	3,63	3,37	3,15	2,94	2,76	2,59	2,43	2,30	2,17	2,05	1,94
			L/300	8,81	8,18	7,63	6,72	5,95	5,31	4													

SAB 135R/930 P3L-S (Niederaula & IJsselstein)



Perfo 3

Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Einfeldträger

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,095	5,01	L/150	2,61	2,42	2,26	2,12	1,99	1,88	1,78	1,69	1,58	1,44	1,31	1,21	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68
				L/300	2,61	2,42	2,26	2,12	1,82	1,53	1,30	1,12	0,96	0,84	0,73	0,65	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,33	0,30
0,88	0,111	8,14	L/150	3,89	3,62	3,37	3,16	2,98	2,72	2,44	2,21	2,00	1,82	1,67	1,53	1,38	1,23	1,10	0,98	0,89	0,80	0,73	0,66
				L/300	3,89	3,62	3,20	2,64	2,20	1,85	1,57	1,35	1,17	1,01	0,89	0,78	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36
1,00	0,127	10,05	L/150	5,08	4,72	4,40	4,13	3,68	3,28	2,94	2,66	2,41	2,20	2,01	1,85	1,70	1,57	1,46	1,36	1,26	1,18	1,11	1,04
				L/300	5,08	4,52	3,68	3,03	2,53	2,13	1,81	1,55	1,34	1,17	1,02	0,90	0,79	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42
1,13	0,143	11,40	L/150	5,77	5,35	5,00	4,68	4,37	3,90	3,50	3,16	2,86	2,61	2,39	2,19	2,02	1,87	1,73	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23
				L/300	5,77	5,35	5,00	4,68	4,37	3,90	3,50	3,16	2,86	2,61	2,32	2,04	1,80	1,60	1,43	1,28	1,16	1,04	0,95
1,25	0,158	12,56	L/150	6,40	5,94	5,55	5,20	4,89	4,48	4,02	3,63	3,29	3,00	2,74	2,52	2,32	2,15	1,99	1,85	1,73	1,61	1,51	1,42
				L/300	6,40	5,94	5,55	5,20	4,89	4,48	4,02	3,63	3,29	2,94	2,57	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05
1,50	0,190	15,28	L/150	8,25	7,66	7,15	6,70	6,22	5,55	4,98	4,49	4,08	3,71	3,40	3,12	2,88	2,66	2,47	2,29	2,14	2,00	1,87	1,76
				L/300	8,25	7,66	7,15	6,70	6,22	5,55	4,98	4,49	4,07	3,54	3,10	2,73	2,41	2,15	1,92	1,72	1,55	1,40	1,27

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,095	6,25	L/150	2,61	2,42	2,26	2,12	1,99	1,88	1,78	1,72	1,71	1,60	1,47	1,35	1,24	1,15	1,07	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76
				L/300	2,61	2,42	2,26	2,12	1,99	1,88	1,78	1,72	1,71	1,60	1,47	1,35	1,24	1,15	1,07	0,98	0,88	0,80	0,72
0,88	0,111	10,15	L/150	3,89	3,62	3,37	3,16	2,98	2,72	2,56	2,40	2,27	2,07	1,89	1,74	1,60	1,48	1,37	1,28	1,19	1,11	1,04	0,98
				L/300	3,89	3,62	3,37	3,16	2,98	2,72	2,56	2,40	2,27	2,07	1,89	1,74	1,60	1,48	1,37	1,28	1,19	1,11	1,04
1,00	0,127	12,55	L/150	5,08	4,72	4,40	4,13	3,68	3,38	3,17	2,98	2,75	2,51	2,29	2,11	1,94	1,79	1,66	1,55	1,44	1,35	1,26	1,18
				L/300	5,08	4,72	4,40	4,13	3,68	3,38	3,17	2,98	2,75	2,51	2,29	2,11	1,94	1,79	1,66	1,55	1,44	1,35	1,26
1,13	0,143	14,25	L/150	5,77	5,35	5,00	4,68	4,37	4,00	3,75	3,53	3,25	2,96	2,71	2,49	2,29	2,12	1,97	1,83	1,70	1,59	1,49	1,40
				L/300	5,77	5,35	5,00	4,68	4,37	4,00	3,75	3,53	3,25	2,96	2,71	2,49	2,29	2,12	1,97	1,83	1,70	1,59	1,49
1,25	0,158	15,70	L/150	6,40	5,94	5,55	5,20	4,89	4,60	4,30	4,04	3,72	3,39	3,10	2,85	2,63	2,43	2,25	2,09	1,95	1,82	1,71	1,60
				L/300	6,40	5,94	5,55	5,20	4,89	4,60	4,30	4,04	3,72	3,39	3,10	2,85	2,63	2,43	2,25	2,09	1,95	1,82	1,71
1,50	0,190	19,10	L/150	8,25	7,66	7,15	6,70	6,22	5,69	5,32	4,99	4,59	4,19	3,83	3,52	3,24	3,00	2,78	2,58	2,41	2,25	2,11	1,98
				L/300	8,25	7,66	7,15	6,70	6,22	5,69	5,32	4,99	4,59	4,19	3,73	3,28	2,90	2,58	2,30	2,06	1,86	1,68	1,52

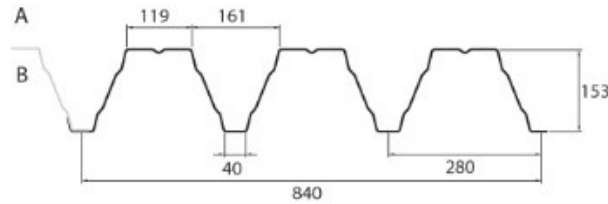
Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,095	6,25	L/150	2,71	2,46	2,26	2,12	1,99	1,88	1,78	1,72	1,71	1,61	1,47	1,35	1,24	1,15	1,07	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76
				L/300	2,71	2,46	2,26	2,12	1,99	1,88	1,78	1,72	1,71	1,59	1,39	1,22	1,08	0,96	0,86	0,77	0,69	0,63	0,57
0,88	0,111	10,15	L/150	3,91	3,62	3,37	3,16	2,98	2,72	2,56	2,40	2,27	2,07	1,89	1,74	1,60	1,48	1,37	1,28	1,19	1,11	1,04	0,98
				L/300	3,91	3,62	3,37	3,16	2,98	2,72	2,56	2,40	2,21	1,92	1,68	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69
1,00	0,127	12,55	L/150	5,08	4,72	4,40	4,13	3,68	3,38	3,17	2,98	2,75	2,51	2,29	2,11	1,94	1,79	1,66	1,55	1,44	1,36	1,28	1,21
				L/300	5,08	4,72	4,40	4,13	3,68	3,38	3,17	2,98	2,75	2,51	2,29	2,11	1,94	1,79	1,66	1,55	1,44	1,36	1,28
1,13	0,143	14,25	L/150	5,77	5,35	5,00	4,68	4,37	4,00	3,75	3,53	3,25	2,96	2,71	2,49	2,29	2,12	1,97	1,83	1,70	1,59	1,49	1,40
				L/300	5,77	5,35	5,00	4,68	4,37	4,00	3,75	3,33	2,88	2,50	2,19	1,93	1,70	1,52	1,35	1,21	1,09	0,99	0,89
1,25	0,158	15,70	L/150	6,40	5,94	5,55	5,20	4,89	4,60	4,30	4,04	3,72	3,39	3,10	2,85	2,63	2,43	2,25	2,09	1,95	1,82	1,71	1,60
				L/300	6,40	5,94	5,55	5,20	4,89	4,60	4,30	3,70	3,19	2,78	2,43	2,14	1,89	1,68	1,50	1,35	1,21	1,10	0,99
1,50	0,190	19,10	L/150	8,25	7,66	7,15	6,70	6,22	5,69	5,32	4,99	4,60	4,19	3,83	3,52	3,24	3,00	2,78	2,58	2,41	2,25	2,11	1,98
				L/300	8,25	7,66	7,15	6,70	6,22	5,69	5,20	4,46	3,85	3,35	2,93	2,58	2,28	2,03	1,81	1,62	1,46	1,32	1,20

* : Maximale Belastung ohne Beschränkung der Durchbiegung

SAB 153R/840 Positivlage (Ijsselstein)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,105	8,00	*	3,63	3,41	3,21	3,03	2,87	2,72	2,56	2,33	2,13	1,96	1,80	1,67	1,55	1,44	1,34	1,25	1,17	1,10	1,04	0,98
			L/150	3,63	3,41	3,21	3,03	2,87	2,72	2,56	2,33	2,13	1,96	1,80	1,67	1,55	1,44	1,34	1,25	1,17	1,10	1,04	0,98
			L/300	3,63	3,15	2,63	2,21	1,88	1,61	1,39	1,21	1,06	0,93	0,83	0,73	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33
0,88	0,123	10,58	*	5,25	4,92	4,63	4,35	3,90	3,52	3,19	2,91	2,66	2,45	2,25	2,08	1,93	1,80	1,68	1,57	1,47	1,38	1,29	1,22
			L/150	5,25	4,92	4,63	4,35	3,90	3,52	3,19	2,80	2,45	2,16	1,91	1,70	1,52	1,36	1,22	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76
			L/300	4,42	3,65	3,04	2,56	2,18	1,87	1,61	1,40	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,00	0,140	12,09	*	6,74	6,32	5,77	5,15	4,62	4,17	3,78	3,45	3,15	2,90	2,67	2,47	2,29	2,13	1,98	1,85	1,74	1,63	1,53	1,44
			L/150	6,74	6,32	5,77	5,15	4,62	4,17	3,63	3,16	2,77	2,43	2,15	1,91	1,71	1,53	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,86
			L/300	4,99	4,11	3,42	2,88	2,45	2,10	1,82	1,58	1,38	1,22	1,08	0,96	0,85	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43
1,13	0,158	13,73	*	7,65	7,17	6,56	5,85	5,25	4,74	4,30	3,91	3,58	3,29	3,03	2,80	2,60	2,42	2,25	2,10	1,97	1,85	1,74	1,64
			L/150	7,65	7,17	6,56	5,85	5,25	4,74	4,24	3,68	3,22	2,84	2,51	2,23	1,99	1,79	1,61	1,45	1,32	1,20	1,09	1,00
			L/300	5,81	4,79	3,99	3,36	2,86	2,45	2,12	1,84	1,61	1,42	1,26	1,12	1,00	0,89	0,80	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50
1,25	0,175	15,24	*	8,49	7,96	7,28	6,49	5,83	5,26	4,77	4,35	3,98	3,65	3,36	3,11	2,88	2,68	2,50	2,34	2,19	2,05	1,93	1,82
			L/150	8,49	7,96	7,28	6,49	5,83	5,26	4,70	4,09	3,58	3,15	2,79	2,48	2,21	1,98	1,78	1,61	1,46	1,33	1,21	1,11
			L/300	6,45	5,31	4,43	3,73	3,17	2,72	2,35	2,04	1,79	1,57	1,39	1,24	1,11	0,99	0,89	0,81	0,73	0,66	0,61	0,55
1,50	0,210	18,39	*	10,25	9,61	8,78	7,83	7,03	6,34	5,75	5,24	4,80	4,41	4,06	3,75	3,48	3,24	3,02	2,82	2,64	2,48	2,33	2,20
			L/150	10,25	9,61	8,78	7,83	7,03	6,34	5,67	4,93	4,31	3,80	3,36	2,99	2,67	2,39	2,15	1,94	1,76	1,60	1,46	1,34
			L/300	7,78	6,41	5,34	4,50	3,83	3,28	2,83	2,46	2,16	1,90	1,68	1,49	1,33	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

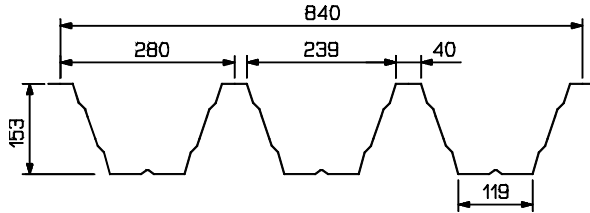
Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,105	10,00	*	3,63	3,40	3,11	2,87	2,65	2,46	2,28	2,13	1,98	1,86	1,74	1,64	1,54	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11	1,05
			L/150	3,63	3,40	3,11	2,87	2,65	2,46	2,28	2,13	1,98	1,86	1,74	1,64	1,54	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11	1,05
			L/300	3,63	3,40	3,11	2,87	2,65	2,46	2,28	2,13	1,98	1,86	1,74	1,64	1,54	1,41	1,27	1,15	1,04	0,95	0,86	0,79
0,88	0,123	13,20	*	5,24	4,79	4,40	4,05	3,74	3,47	3,19	2,91	2,66	2,53	2,41	2,31	2,14	1,99	1,85	1,73	1,62	1,52	1,43	1,35
			L/150	5,24	4,79	4,40	4,05	3,74	3,47	3,19	2,91	2,66	2,53	2,41	2,31	2,14	1,99	1,85	1,73	1,62	1,52	1,43	1,35
			L/300	5,24	4,79	4,40	4,05	3,74	3,47	3,19	2,91	2,66	2,53	2,30	2,04	1,82	1,64	1,47	1,33	1,21	1,10	1,00	0,91
1,00	0,140	15,10	*	6,65	6,08	5,57	5,13	4,62	4,17	3,78	3,53	3,35	3,19	2,98	2,75	2,55	2,37	2,21	2,07	1,94	1,82	1,71	1,61
			L/150	6,65	6,08	5,57	5,13	4,62	4,17	3,78	3,53	3,35	3,19	2,98	2,75	2,55	2,37	2,21	2,07	1,94	1,82	1,71	1,61
			L/300	6,65	6,08	5,57	5,13	4,62	4,17	3,78	3,53	3,32	2,93	2,59	2,30	2,05	1,84	1,66	1,50	1,36	1,23	1,13	1,03
1,13	0,158	17,15	*	7,55	6,90	6,33	5,83	5,25	4,74	4,30	4,00	3,81	3,63	3,38	3,12	2,90	2,69	2,51	2,35	2,20	2,06	1,94	1,83
			L/150	7,55	6,90	6,33	5,83	5,25	4,74	4,30	4,00	3,81	3,63	3,38	3,12	2,90	2,69	2,51	2,35	2,20	2,06	1,94	1,83
			L/300	7,55	6,90	6,33	5,83	5,25	4,74	4,30	4,00	3,81	3,41	3,02	2,68	2,40	2,15	1,93	1,75	1,58	1,44	1,31	1,20
1,25	0,175	19,05	*	8,39	7,67	7,04	6,48	5,83	5,26	4,77	4,44	4,23	4,03	3,75	3,47	3,22	2,99	2,79	2,61	2,44	2,29	2,15	2,03
			L/150	8,39	7,67	7,04	6,48	5,83	5,26	4,77	4,44	4,23	4,03	3,75	3,47	3,22	2,99	2,79	2,61	2,44	2,29	2,15	2,03
			L/300	8,39	7,67	7,04	6,48	5,83	5,26	4,77	4,44	4,23	3,78	3,35	2,98	2,66	2,38	2,15	1,94	1,76	1,60	1,46	1,33
1,50	0,210	22,95	*	10,12	9,24	8,48	7,81	7,03	6,34	5,75	5,36	5,10	4,86	4,53	4,19	3,88	3,61	3,36	3,14	2,94	2,76	2,60	2,45
			L/150	10,12	9,24	8,48	7,81	7,03	6,34	5,75	5,36	5,10	4,86	4,53	4,19	3,88	3,61	3,36	3,14	2,94	2,76	2,60	2,45
			L/300	10,12	9,24	8,48	7,81	7,03	6,34	5,75	5,36	5,10	4,56	4,04	3,59	3,21	2,87	2,59	2,34	2,12	1,93	1,76	1,61

Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,105	10,00	*	3,63	3,41	3,21	3,03	2,87	2,72	2,56	2,33	2,13	1,96	1,80	1,67	1,58	1,51	1,46	1,37	1,28	1,20	1,13	1,07
			L/150	3,63	3,41	3,21	3,03	2,87	2,72	2,56	2,33	2,13	1,96	1,80	1,67	1,58	1,51	1,46	1,37	1,28	1,20	1,13	1,07
			L/300	3,63	3,41	3,21	3,03	2,87	2,72	2,56	2,29	2,01	1,77	1,56	1,39	1,24	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62
0,88	0,123	13,20	*	5,25	4,92	4,63	4,35	3,90	3,52	3,19	2,91	2,66	2,53	2,41	2,31	2,14	1,99	1,85	1,73	1,62	1,52	1,43	1,35
			L/150	5,25	4,92	4,63	4,35	3,90	3,52	3,19	2,91	2,66	2,53	2,41	2,31	2,14	1,99	1,85	1,73	1,62	1,52	1,43	1,35
			L/300	5,25	4,92	4,63	4,35	3,90	3,52	3,05	2,65	2,32	2,04	1,81	1,61	1,43	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
1,00	0,140	15,10	*	6,74	6,32	5,77	5,15	4,62	4,17	3,78	3,53	3,35	3,19	2,98	2,75	2,55	2,37	2,21	2,07	1,94	1,82	1,71	1,61
			L/150	6,74	6,32	5,77	5,15	4,62	4,17	3,78	3,53	3,35	3,19	2,98	2,75	2,55	2,37	2,21	2,07	1,94	1,82	1,71	1,61
			L/300	6,74	6,32	5,77	5,15	4,62	3,98	3,44	2,99	2,62	2,30	2,04	1,81	1,62	1,45	1,30	1,18	1,07	0,97	0,89	0,81
1,13	0,158	17,15	*	7,65	7,17	6,56	5,85	5,25	4,74	4,30	4,00	3,81	3,63	3,38	3,12	2,90	2,69	2,51	2,35	2,20	2,06	1,94	1,83
			L/150	7,65	7,17	6,56	5,85	5,25	4,74	4,30	4,00	3,81	3,63	3,38	3,12	2,90	2,69	2,51	2,35	2,20	2,06	1,94	1,83
			L/300	7,65	7,17	6,56	5,85	5,25	4,64	4,01	3,48	3,05	2,68	2,37	2,11	1,88	1,69	1,52	1,37	1,25	1,13	1,03	0,94
1,25	0,175	19,05	*	8,49	7,96	7,28	6,49	5,83	5,26	4,77	4,44	4,23	4,03	3,75	3,47	3,22	2,99	2,79	2,61	2,44	2,29	2,15	2,03
			L/150	8,49	7,96	7,28	6,49	5,83	5,26	4,77	4,44	4,23	4,03	3,75	3,47	3,22	2,99	2,79	2,61	2,44	2,29	2,15	2,03
			L/300	8,49	7,96	7,28	6,49	5,83	5,15	4,44													

SAB 153R/840 Negativlage (Ijsselstein)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,105	7,45	*	2,32	2,18	2,05	1,94	1,83	1,74	1,66	1,58	1,52	1,45	1,36	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,78	0,73
			L/150	2,32	2,18	2,05	1,94	1,83	1,74	1,66	1,58	1,52	1,45	1,36	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,78	0,73
			L/300	2,32	2,18	2,05	1,94	1,83	1,57	1,36	1,18	1,03	0,91	0,80	0,71	0,64	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
0,88	0,123	9,45	*	3,16	2,97	2,79	2,64	2,50	2,37	2,26	2,16	2,04	1,88	1,73	1,60	1,48	1,38	1,28	1,20	1,12	1,06	0,99	0,93
			L/150	3,16	2,97	2,79	2,64	2,50	2,37	2,26	2,16	2,04	1,88	1,73	1,60	1,48	1,38	1,28	1,20	1,12	1,06	0,99	0,93
			L/300	3,16	2,97	2,79	2,59	2,20	1,89	1,63	1,42	1,24	1,09	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38
1,00	0,140	10,70	*	4,04	3,79	3,56	3,37	3,19	3,03	2,89	2,73	2,50	2,30	2,12	1,96	1,81	1,69	1,57	1,47	1,38	1,29	1,21	1,14
			L/150	4,04	3,79	3,56	3,37	3,19	3,03	2,89	2,73	2,50	2,30	2,12	1,96	1,76	1,57	1,42	1,28	1,16	1,05	0,96	0,88
			L/300	4,04	3,79	3,52	2,96	2,52	2,16	1,87	1,62	1,42	1,25	1,11	0,98	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44
1,13	0,158	11,40	*	5,09	4,78	4,49	4,24	4,02	3,82	3,57	3,25	2,97	2,73	2,52	2,33	2,16	2,01	1,87	1,75	1,64	1,54	1,45	1,36
			L/150	5,09	4,78	4,49	4,24	4,02	3,82	3,57	3,25	2,97	2,73	2,51	2,23	1,99	1,79	1,61	1,45	1,32	1,20	1,09	1,00
			L/300	5,09	4,78	3,99	3,36	2,86	2,45	2,12	1,84	1,61	1,42	1,26	1,12	1,00	0,89	0,80	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50
1,25	0,175	12,00	*	6,16	5,78	5,44	5,13	4,86	4,41	4,00	3,64	3,33	3,06	2,82	2,61	2,42	2,25	2,10	1,96	1,83	1,72	1,62	1,52
			L/150	6,16	5,78	5,44	5,13	4,86	4,41	4,00	3,64	3,33	3,06	2,79	2,48	2,21	1,98	1,78	1,61	1,46	1,33	1,21	1,11
			L/300	6,16	5,31	4,43	3,73	3,17	2,72	2,35	2,04	1,79	1,57	1,39	1,24	1,11	0,99	0,89	0,81	0,73	0,66	0,61	0,55
1,50	0,210	13,20	*	8,67	8,13	7,36	6,56	5,89	5,31	4,82	4,39	4,02	3,69	3,40	3,14	2,92	2,71	2,53	2,36	2,21	2,08	1,95	1,84
			L/150	8,67	8,13	7,36	6,56	5,89	5,31	4,82	4,39	4,02	3,69	3,36	2,99	2,67	2,39	2,15	1,94	1,76	1,60	1,46	1,34
			L/300	7,78	6,41	5,34	4,50	3,83	3,28	2,83	2,46	2,16	1,90	1,68	1,49	1,33	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

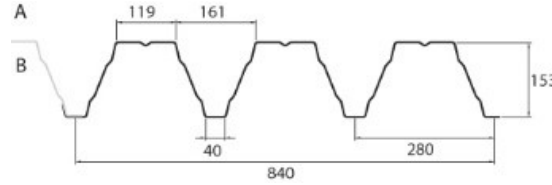
Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,105	9,30	*	2,32	2,18	2,05	1,94	1,83	1,74	1,66	1,58	1,52	1,45	1,36	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,78	0,73
			L/150	2,32	2,18	2,05	1,94	1,83	1,74	1,66	1,58	1,52	1,45	1,36	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,78	0,73
			L/300	2,32	2,18	2,05	1,94	1,83	1,74	1,66	1,58	1,52	1,45	1,36	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,78	0,73
0,88	0,123	11,80	*	3,16	2,97	2,79	2,64	2,50	2,37	2,26	2,16	2,04	1,88	1,73	1,60	1,48	1,38	1,28	1,20	1,12	1,06	0,99	0,93
			L/150	3,16	2,97	2,79	2,64	2,50	2,37	2,26	2,16	2,04	1,88	1,73	1,60	1,48	1,38	1,28	1,20	1,12	1,06	0,99	0,93
			L/300	3,16	2,97	2,79	2,64	2,50	2,37	2,26	2,16	2,04	1,88	1,73	1,60	1,48	1,38	1,28	1,20	1,12	1,06	0,99	0,92
1,00	0,140	13,35	*	4,04	3,79	3,56	3,37	3,19	3,03	2,89	2,73	2,50	2,30	2,12	1,96	1,81	1,69	1,57	1,47	1,38	1,29	1,21	1,14
			L/150	4,04	3,79	3,56	3,37	3,19	3,03	2,89	2,73	2,50	2,30	2,12	1,96	1,81	1,69	1,57	1,47	1,38	1,29	1,21	1,14
			L/300	4,04	3,79	3,56	3,37	3,19	3,03	2,89	2,73	2,50	2,30	2,12	1,96	1,81	1,69	1,57	1,47	1,38	1,27	1,16	1,06
1,13	0,158	14,25	*	5,09	4,78	4,49	4,24	4,02	3,82	3,57	3,25	2,97	2,73	2,52	2,33	2,16	2,01	1,87	1,75	1,64	1,54	1,45	1,36
			L/150	5,09	4,78	4,49	4,24	4,02	3,82	3,57	3,25	2,97	2,73	2,52	2,33	2,16	2,01	1,87	1,75	1,64	1,54	1,45	1,36
			L/300	5,09	4,78	4,49	4,24	4,02	3,82	3,57	3,25	2,97	2,73	2,52	2,33	2,16	2,01	1,87	1,75	1,58	1,44	1,31	1,20
1,25	0,175	15,00	*	6,16	5,78	5,44	5,13	4,86	4,41	4,00	3,64	3,33	3,06	2,82	2,61	2,42	2,25	2,10	1,96	1,83	1,72	1,62	1,52
			L/150	6,16	5,78	5,44	5,13	4,86	4,41	4,00	3,64	3,33	3,06	2,82	2,61	2,42	2,25	2,10	1,96	1,83	1,72	1,62	1,52
			L/300	6,16	5,78	5,44	5,13	4,86	4,41	4,00	3,64	3,33	3,06	2,82	2,61	2,42	2,25	2,10	1,94	1,76	1,60	1,46	1,33
1,50	0,210	16,50	*	8,67	8,13	7,36	6,56	5,89	5,31	4,82	4,39	4,02	3,69	3,40	3,14	2,92	2,71	2,53	2,36	2,21	2,08	1,97	1,87
			L/150	8,67	8,13	7,36	6,56	5,89	5,31	4,82	4,39	4,02	3,69	3,40	3,14	2,92	2,71	2,53	2,36	2,21	2,08	1,97	1,87
			L/300	8,67	8,13	7,36	6,56	5,89	5,31	4,82	4,39	4,02	3,69	3,40	3,14	2,92	2,71	2,53	2,34	2,12	1,93	1,76	1,61

Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,105	9,30	*	2,71	2,47	2,27	2,09	1,94	1,80	1,67	1,58	1,52	1,45	1,36	1,25	1,16	1,08	1,03	0,97	0,93	0,88	0,84	0,80
			L/150	2,71	2,47	2,27	2,09	1,94	1,80	1,67	1,58	1,52	1,45	1,36	1,25	1,16	1,08	1,03	0,97	0,93	0,88	0,84	0,80
			L/300	2,71	2,47	2,27	2,09	1,94	1,80	1,67	1,58	1,52	1,45	1,36	1,25	1,16	1,08	0,97	0,88	0,80	0,72	0,66	0,60
0,88	0,123	11,80	*	3,53	3,22	2,96	2,72	2,51	2,37	2,26	2,16	2,04	1,88	1,73	1,60	1,48	1,40	1,32	1,25	1,19	1,13	1,08	1,03
			L/150	3,53	3,22	2,96	2,72	2,51	2,37	2,26	2,16	2,04	1,88	1,73	1,60	1,48	1,40	1,32	1,25	1,19	1,13	1,08	1,03
			L/300	3,53	3,22	2,96	2,72	2,51	2,37	2,26	2,16	2,04	1,88	1,73	1,60	1,45	1,30	1,17	1,06	0,96	0,87	0,80	0,73
1,00	0,140	13,35	*	4,36	3,97	3,64	3,37	3,19	3,03	2,89	2,73	2,50	2,30	2,12	1,96	1,81	1,71	1,62	1,53	1,45	1,38	1,31	1,25
			L/150	4,36	3,97	3,64	3,37	3,19	3,03	2,89	2,73	2,50	2,30	2,12	1,96	1,81	1,71	1,62	1,53	1,45	1,38	1,31	1,25
			L/300	4,36	3,97	3,64	3,37	3,19	3,03	2,89	2,73	2,50	2,30	2,09	1,86	1,66	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,91	0,83
1,13	0,158	14,25	*	5,30	4,83	4,49	4,24	4,02	3,82	3,57	3,25	2,97	2,73	2,52	2,33	2,18	2,06	1,95	1,84	1,75	1,66	1,58	1,50
			L/150	5,30	4,83	4,49	4,24	4,02	3,82	3,57	3,25	2,97	2,73	2,52	2,33	2,18	2,06	1,95	1,84	1,75	1,66	1,58	1,50
			L/300	5,30	4,83	4,49	4,24	4,02	3,82	3,57	3,25	2,97	2,68	2,37	2,11	1,88	1,69	1,52	1,37	1,25	1,13	1,03	0,94
1,25	0,175	15,00	*	6,22	5,78	5,44	5,13	4,86	4,41	4,00	3,64	3,33	3,06	2,87	2,70	2,54	2,40	2,26	2,14	2,03	1,93	1,83	1,75
			L/150	6,22	5,78	5,44	5,13	4,86	4,41	4,00	3,64	3,33	3,06	2,87	2,70	2,54	2,40	2,26	2,14	2,03	1,93	1,83	1,75
			L/300	6,22	5,78	5,44	5,13	4,86	4,41	4													

SAB 153R/840 S350 Positivlage (IJsselstein)



Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Einfeldträger

Blechdicke t_k (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,105	8,00	*	4,22	3,96	3,73	3,52	3,33	3,17	2,97	2,71	2,48	2,28	2,10	1,94	1,80	1,67	1,56	1,46	1,36	1,28	0,00	0,00
			L/150	4,22	3,96	3,73	3,52	3,33	3,17	2,79	2,42	2,12	1,87	1,65	1,47	1,31	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,00	0,00
			L/300	3,82	3,15	2,63	2,21	1,88	1,61	1,39	1,21	1,06	0,93	0,83	0,73	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,00	0,00
0,88	0,123	10,58	*	6,10	5,72	5,38	5,05	4,53	4,09	3,71	3,38	3,09	2,84	2,62	2,42	2,25	2,09	1,95	1,82	1,70	1,60	1,50	1,42
			L/150	6,10	5,72	5,38	5,05	4,35	3,73	3,22	2,80	2,45	2,16	1,91	1,70	1,52	1,36	1,22	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76
			L/300	4,42	3,65	3,04	2,56	2,18	1,87	1,61	1,40	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,00	0,140	12,09	*	7,83	7,34	6,71	5,98	5,37	4,85	4,40	4,01	3,67	3,37	3,10	2,87	2,66	2,47	2,31	2,15	2,02	1,89	1,78	1,68
			L/150	7,83	7,34	6,71	5,77	4,91	4,21	3,63	3,16	2,77	2,43	2,15	1,91	1,71	1,53	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,86
			L/300	4,99	4,11	3,42	2,88	2,45	2,10	1,82	1,58	1,38	1,22	1,08	0,96	0,85	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43
1,13	0,158	13,73	*	8,89	8,33	7,62	6,79	6,10	5,50	4,99	4,55	4,16	3,82	3,52	3,26	3,02	2,81	2,62	2,45	2,29	2,15	2,02	1,90
			L/150	8,89	8,33	7,62	6,73	5,72	4,90	4,24	3,68	3,22	2,84	2,51	2,23	1,99	1,79	1,61	1,45	1,32	1,20	1,09	1,00
			L/300	5,81	4,79	3,99	3,36	2,86	2,45	2,12	1,84	1,61	1,42	1,26	1,12	1,00	0,89	0,80	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50
1,25	0,175	15,24	*	9,87	9,25	8,46	7,54	6,77	6,11	5,54	5,05	4,62	4,24	3,91	3,62	3,35	3,12	2,91	2,72	2,54	2,39	2,24	2,11
			L/150	9,87	9,25	8,46	7,46	6,35	5,44	4,70	4,09	3,58	3,15	2,79	2,48	2,21	1,98	1,78	1,61	1,46	1,33	1,21	1,11
			L/300	6,45	5,31	4,43	3,73	3,17	2,72	2,35	2,04	1,79	1,57	1,39	1,24	1,11	0,99	0,89	0,81	0,73	0,66	0,61	0,55
1,50	0,210	18,39	*	11,91	11,16	10,20	9,10	8,17	7,37	6,69	6,09	5,57	5,12	4,72	4,36	4,04	3,76	3,51	3,28	3,07	2,88	2,71	2,55
			L/150	11,91	11,16	10,20	9,00	7,65	6,56	5,67	4,93	4,31	3,80	3,36	2,99	2,67	2,39	2,15	1,94	1,76	1,60	1,46	1,34
			L/300	7,78	6,41	5,34	4,50	3,83	3,28	2,83	2,46	2,16	1,90	1,68	1,49	1,33	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67

Zweifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

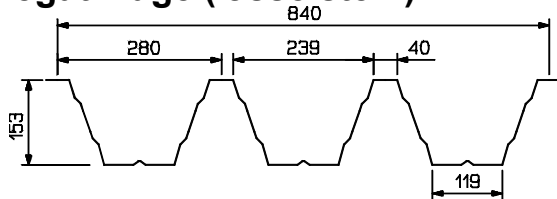
Blechdicke t_k (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,105	10,00	*	3,89	3,55	3,26	3,00	2,77	2,57	2,39	2,22	2,08	1,94	1,82	1,71	1,61	1,52	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,10
			L/150	3,89	3,55	3,26	3,00	2,77	2,57	2,39	2,22	2,08	1,94	1,82	1,71	1,61	1,52	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,10
			L/300	3,89	3,55	3,26	3,00	2,77	2,57	2,39	2,22	2,08	1,94	1,82	1,71	1,58	1,41	1,27	1,15	1,04	0,95	0,86	0,79
0,88	0,123	13,20	*	5,49	5,01	4,60	4,23	3,91	3,62	3,37	3,14	2,93	2,74	2,57	2,42	2,28	2,15	2,03	1,92	1,82	1,72	1,64	1,56
			L/150	5,49	5,01	4,60	4,23	3,91	3,62	3,37	3,14	2,93	2,74	2,57	2,42	2,28	2,15	2,03	1,92	1,82	1,72	1,64	1,56
			L/300	5,49	5,01	4,60	4,23	3,91	3,62	3,37	3,14	2,93	2,60	2,30	2,04	1,82	1,64	1,47	1,33	1,21	1,10	1,00	0,91
1,00	0,140	15,10	*	6,96	6,35	5,83	5,37	4,96	4,60	4,27	3,98	3,72	3,48	3,27	3,07	2,89	2,73	2,57	2,40	2,25	2,11	1,99	1,87
			L/150	6,96	6,35	5,83	5,37	4,96	4,60	4,27	3,98	3,72	3,48	3,27	3,07	2,89	2,73	2,57	2,40	2,25	2,11	1,99	1,87
			L/300	6,96	6,35	5,83	5,37	4,96	4,60	4,27	3,80	3,32	2,93	2,59	2,30	2,05	1,84	1,66	1,50	1,36	1,23	1,13	1,03
1,13	0,158	17,15	*	7,90	7,22	6,62	6,10	5,63	5,22	4,85	4,52	4,22	3,95	3,71	3,49	3,28	3,09	2,92	2,73	2,55	2,40	2,25	2,12
			L/150	7,90	7,22	6,62	6,10	5,63	5,22	4,85	4,52	4,22	3,95	3,71	3,49	3,28	3,09	2,92	2,73	2,55	2,40	2,25	2,12
			L/300	7,90	7,22	6,62	6,10	5,63	5,22	4,85	4,43	3,87	3,41	3,02	2,68	2,40	2,15	1,93	1,75	1,58	1,44	1,31	1,20
1,25	0,175	19,05	*	8,78	8,02	7,36	6,78	6,26	5,80	5,39	5,03	4,69	4,39	4,12	3,87	3,65	3,44	3,24	3,03	2,84	2,66	2,50	2,36
			L/150	8,78	8,02	7,36	6,78	6,26	5,80	5,39	5,03	4,69	4,39	4,12	3,87	3,65	3,44	3,24	3,03	2,84	2,66	2,50	2,36
			L/300	8,78	8,02	7,36	6,78	6,26	5,80	5,39	4,91	4,30	3,78	3,35	2,98	2,66	2,38	2,15	1,94	1,76	1,60	1,46	1,33
1,50	0,210	22,95	*	10,58	9,67	8,87	8,17	7,55	6,99	6,50	6,06	5,66	5,30	4,97	4,67	4,40	4,15	3,91	3,65	3,42	3,21	3,02	2,84
			L/150	10,58	9,67	8,87	8,17	7,55	6,99	6,50	6,06	5,66	5,30	4,97	4,67	4,40	4,15	3,91	3,65	3,42	3,21	3,02	2,84
			L/300	10,58	9,67	8,87	8,17	7,55	6,99	6,50	5,93	5,19	4,56	4,04	3,59	3,21	2,87	2,59	2,34	2,12	1,93	1,76	1,61

Dreifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_k (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,105	10,00	*	4,22	3,96	3,72	3,52	3,29	3,05	2,84	2,65	2,48	2,28	2,10	1,94	1,83	1,76	1,69	1,59	1,49	1,40	1,32	1,24
			L/150	4,22	3,96	3,72	3,52	3,29	3,05	2,84	2,65	2,48	2,28	2,10	1,94	1,83	1,76	1,69	1,59	1,49	1,40	1,32	1,24
			L/300	4,22	3,96	3,72	3,52	3,29	3,05	2,64	2,29	2,01	1,77	1,56	1,39	1,24	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62
0,88	0,123	13,20	*	6,10	5,72	5,38	5,01	4,53	4,09	3,71	3,38	3,09	2,94	2,81	2,68	2,49	2,31	2,15	2,01	1,89	1,77	1,66	1,57
			L/150	6,10	5,72	5,38	5,01	4,53	4,09	3,71	3,38	3,09	2,94	2,81	2,68	2,49	2,31	2,15	2,01	1,89	1,77	1,66	1,57
			L/300	6,10	5,72	5,38	4,84	4,12	3,53	3,05	2,65	2,32	2,04	1,81	1,61	1,43	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
1,00	0,140	15,10	*	7,83	7,34	6,71	5,98	5,37	4,85	4,40	4,10	3,90	3,71	3,46	3,20	2,97	2,76	2,57	2,40	2,25	2,11	1,99	1,87
			L/150	7,83	7,34	6,71	5,98	5,37	4,85	4,40	4,10	3,90	3,71	3,46	3,20	2,97	2,76	2,57	2,36	2,14	1,94	1,77	1,62
			L/300	7,83	7,34	6,48	5,46	4,64	3,98	3,44	2,99	2,62	2,30	2,04	1,81	1,62	1,45	1,30	1,18	1,07	0,97	0,89	0,81
1,13	0,158	17,15	*	8,89	8,33	7,62	6,79	6,10	5,50	4,99	4,55	4,42	4,21	3,93	3,63	3,37	3,13	2,92	2,73	2,55	2,40	2,25	2,12
			L/150	8,89	8,33	7,62	6,79	6,10	5,50	4,99	4,55	4,42	4,21	3,93	3,63	3,37	3,13	2,92	2,73	2,49	2,26	2,06	1,89
			L/300	8,89	8,33	7,55	6,36	5,41	4,64	4,01	3,48	3,05	2,68	2,37	2,11	1,88	1,69	1,52	1,37	1,25	1,13	1,03	0,94
1,25	0,175	19,05	*	9,87	9,25	8,46	7,54	6,77	6,11	5,54	5,16	4,91	4,68	4,36	4,03	3,74	3,48	3,24	3,03	2,84	2,66	2,50	2,36
			L/150	9,87	9,25	8,46	7,54	6,77	6,11	5,54	5,16	4,91	4,68	4,36	4,03	3,74	3,48	3,24	3,03	2,76	2,51	2,29	2,09
			L/300	9,87	9,25	8,38	7,06</																

SAB 153R/840 S350 Negativlage (Ijsselstein)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																				
				3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	
0,75	0,105	8,00	*	2,74	2,56	2,41	2,28	2,15	2,05	1,95	1,86	1,78	1,70	1,63	1,50	1,39	1,30	1,21	1,13	1,06	0,99	0,93	0,88	
			L/150	2,74	2,56	2,41	2,28	2,15	2,05	1,95	1,86	1,78	1,70	1,63	1,46	1,30	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	
			L/300	2,74	2,56	2,41	2,23	1,89	1,62	1,39	1,21	1,06	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,53	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	
0,88	0,123	10,58	*	3,73	3,49	3,28	3,10	2,93	2,79	2,65	2,53	2,42	2,26	2,08	1,92	1,78	1,66	1,54	1,44	1,35	1,27	1,19	1,12	
			L/150	3,73	3,49	3,28	3,10	2,93	2,79	2,65	2,53	2,42	2,24	1,98	1,76	1,57	1,41	1,27	1,14	1,04	0,94	0,86	0,78	
			L/300	3,73	3,49	3,19	2,68	2,28	1,95	1,68	1,46	1,28	1,12	0,99	0,88	0,79	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	
1,00	0,140	12,09	*	4,76	4,46	4,19	3,96	3,75	3,56	3,39	3,23	2,97	2,73	2,51	2,32	2,15	2,00	1,86	1,74	1,63	1,53	1,44	1,35	
			L/150	4,76	4,46	4,19	3,96	3,75	3,56	3,39	3,23	2,92	2,56	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,31	1,18	1,07	0,98	0,89	
			L/300	4,76	4,38	3,64	3,06	2,60	2,23	1,92	1,67	1,46	1,28	1,13	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	
1,13	0,158	13,73	*	6,00	5,62	5,28	4,99	4,72	4,48	4,27	3,95	3,61	3,31	3,05	2,82	2,61	2,43	2,26	2,11	1,98	1,85	1,74	1,64	
			L/150	6,00	5,62	5,28	4,99	4,72	4,48	4,27	3,95	3,61	3,31	2,91	2,57	2,28	2,04	1,83	1,64	1,48	1,34	1,22	1,11	1,02
			L/300	6,00	4,97	4,14	3,48	2,95	2,53	2,18	1,89	1,65	1,45	1,29	1,14	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	
1,25	0,175	15,24	*	7,26	6,80	6,39	6,03	5,71	5,42	4,95	4,51	4,12	3,78	3,48	3,22	2,98	2,77	2,58	2,41	2,26	2,12	1,99	1,87	
			L/150	7,26	6,80	6,39	6,03	5,71	5,42	4,84	4,20	3,67	3,23	2,85	2,53	2,26	2,03	1,82	1,64	1,49	1,35	1,23	1,13	
			L/300	6,71	5,52	4,59	3,86	3,28	2,80	2,42	2,10	1,84	1,61	1,43	1,27	1,13	1,01	0,91	0,82	0,74	0,68	0,62	0,56	
1,50	0,210	18,39	*	10,21	9,57	9,00	8,15	7,31	6,59	5,97	5,44	4,97	4,56	4,20	3,88	3,60	3,34	3,11	2,91	2,72	2,55	2,40	2,26	
			L/150	10,21	9,57	9,00	8,15	7,31	6,59	5,83	5,07	4,43	3,89	3,44	3,06	2,73	2,44	2,20	1,98	1,80	1,63	1,49	1,36	
			L/300	8,10	6,65	5,53	4,65	3,95	3,38	2,92	2,53	2,21	1,95	1,72	1,53	1,36	1,22	1,10	0,99	0,90	0,82	0,74	0,68	

Zweifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

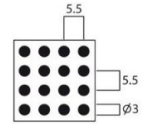
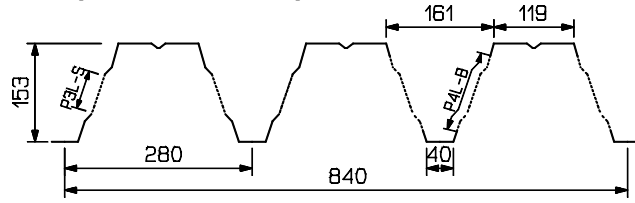
Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,105	10,00	*	2,72	2,55	2,40	2,26	2,14	2,04	1,94	1,85	1,77	1,69	1,61	1,49	1,38	1,29	1,20	1,12	1,05	0,98	0,92	0,87
			L/150	2,72	2,55	2,40	2,26	2,14	2,04	1,94	1,85	1,77	1,69	1,61	1,49	1,38	1,29	1,20	1,12	1,05	0,98	0,92	0,87
			L/300	2,72	2,55	2,40	2,26	2,14	2,04	1,94	1,85	1,77	1,69	1,61	1,49	1,38	1,29	1,20	1,12	1,02	0,93	0,85	0,77
0,88	0,123	13,20	*	3,70	3,47	3,26	3,08	2,92	2,77	2,64	2,52	2,41	2,24	2,06	1,91	1,77	1,64	1,53	1,43	1,34	1,26	1,18	1,11
			L/150	3,70	3,47	3,26	3,08	2,92	2,77	2,64	2,52	2,41	2,24	2,06	1,91	1,77	1,64	1,53	1,43	1,34	1,26	1,18	1,11
			L/300	3,70	3,47	3,26	3,08	2,92	2,77	2,64	2,52	2,41	2,24	2,06	1,91	1,77	1,64	1,51	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93
1,00	0,140	15,10	*	4,73	4,43	4,17	3,93	3,73	3,54	3,37	3,22	2,94	2,70	2,49	2,30	2,13	1,98	1,85	1,73	1,62	1,52	1,43	1,34
			L/150	4,73	4,43	4,17	3,93	3,73	3,54	3,37	3,22	2,94	2,70	2,49	2,30	2,13	1,98	1,85	1,73	1,62	1,52	1,43	1,34
			L/300	4,73	4,43	4,17	3,93	3,73	3,54	3,37	3,22	2,94	2,70	2,49	2,30	2,13	1,91	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,07
1,13	0,158	17,15	*	5,96	5,58	5,25	4,96	4,70	4,46	4,25	3,91	3,58	3,28	3,02	2,79	2,59	2,41	2,24	2,10	1,96	1,84	1,73	1,63
			L/150	5,96	5,58	5,25	4,96	4,70	4,46	4,25	3,91	3,58	3,28	3,02	2,79	2,59	2,41	2,24	2,10	1,96	1,84	1,73	1,63
			L/300	5,96	5,58	5,25	4,96	4,70	4,46	4,25	3,91	3,58	3,28	3,02	2,71	2,42	2,17	1,95	1,76	1,60	1,45	1,32	1,21
1,25	0,175	19,05	*	7,21	6,75	6,35	6,00	5,68	5,40	4,90	4,47	4,08	3,75	3,45	3,19	2,96	2,75	2,56	2,40	2,24	2,10	1,98	1,86
			L/150	7,21	6,75	6,35	6,00	5,68	5,40	4,90	4,47	4,08	3,75	3,45	3,19	2,96	2,75	2,56	2,40	2,24	2,10	1,98	1,86
			L/300	7,21	6,75	6,35	6,00	5,68	5,40	4,90	4,47	4,08	3,75	3,39	3,01	2,69	2,41	2,17	1,96	1,77	1,61	1,47	1,34
1,50	0,210	22,95	*	10,15	9,51	8,95	8,06	7,23	6,52	5,91	5,39	4,93	4,52	4,17	3,85	3,57	3,32	3,09	2,89	2,71	2,54	2,39	2,25
			L/150	10,15	9,51	8,95	8,06	7,23	6,52	5,91	5,39	4,93	4,52	4,17	3,85	3,57	3,32	3,09	2,89	2,71	2,54	2,39	2,25
			L/300	10,15	9,51	8,95	8,06	7,23	6,52	5,91	5,39	4,93	4,52	4,09	3,63	3,24	2,91	2,61	2,36	2,14	1,94	1,77	1,62

Dreifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,105	10,00	*	3,20	2,92	2,68	2,47	2,29	2,13	1,98	1,85	1,77	1,69	1,60	1,48	1,37	1,28	1,22	1,15	1,10	1,04	0,99	0,95
			L/150	3,20	2,92	2,68	2,47	2,29	2,13	1,98	1,85	1,77	1,69	1,60	1,48	1,37	1,28	1,22	1,15	1,10	1,04	0,99	0,95
			L/300	3,20	2,92	2,68	2,47	2,29	2,13	1,98	1,85	1,77	1,69	1,54	1,37	1,22	1,10	0,99	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61
0,88	0,123	13,20	*	4,17	3,80	3,49	3,21	2,97	2,77	2,64	2,52	2,41	2,22	2,05	1,89	1,76	1,65	1,56	1,48	1,41	1,34	1,27	1,22
			L/150	4,17	3,80	3,49	3,21	2,97	2,77	2,64	2,52	2,41	2,22	2,05	1,89	1,76	1,65	1,56	1,48	1,41	1,34	1,27	1,22
			L/300	4,17	3,80	3,49	3,21	2,97	2,77	2,64	2,52	2,39	2,10	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74
1,00	0,140	15,10	*	5,14	4,68	4,29	3,95	3,73	3,54	3,37	3,19	2,92	2,68	2,47	2,28	2,14	2,02	1,91	1,81	1,72	1,63	1,55	1,48
			L/150	5,14	4,68	4,29	3,95	3,73	3,54	3,37	3,19	2,92	2,68	2,47	2,28	2,14	2,02	1,91	1,81	1,72	1,63	1,55	1,48
			L/300	5,14	4,68	4,29	3,95	3,73	3,54	3,37	3,12	2,73	2,40	2,12	1,89	1,68	1,51	1,36	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84
1,13	0,158	17,15	*	6,26	5,70	5,25	4,96	4,70	4,46	4,25	3,87	3,54	3,25	3,00	2,77	2,58	2,43	2,30	2,18	2,07	1,96	1,87	1,78
			L/150	6,26	5,70	5,25	4,96	4,70	4,46	4,25	3,87	3,54	3,25	3,00	2,77	2,58	2,43	2,30	2,18	2,07	1,96	1,87	1,78
			L/300	6,26	5,70	5,25	4,96	4,70	4,46	4,08	3,54	3,10	2,73	2,41	2,14	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,15	1,04	0,95
1,25	0,175	19,05	*	7,35	6,75	6,35	6,00	5,68	5,35	4,86	4,43	4,05	3,72	3,43	3,19	3,00	2,83	2,68	2,54	2,41	2,28	2,17	2,07
			L/150	7,35	6,75	6,35	6,00	5,68	5,35	4,86	4,43	4,05	3,72	3,43	3,19	3,00	2,83	2,68	2,54	2,41	2,28	2,17	2,07
			L/300	7,35	6,75	6,35	6,00	5,68															

SAB 153R/840 P3L-S (IJsselstein)



Perfo 3

Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Einfeldträger

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,105	7,55	*	3,08	2,88	2,72	2,56	2,43	2,31	2,20	2,10	2,01	1,85	1,71	1,58	1,46	1,36	1,27	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92
			L/150	3,08	2,88	2,72	2,56	2,43	2,31	2,20	2,10	2,01	1,85	1,63	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65
			L/300	3,08	2,88	2,60	2,19	1,86	1,60	1,38	1,20	1,05	0,92	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,32
0,88	0,123	10,25	*	4,65	4,36	4,10	3,87	3,67	3,41	3,10	2,82	2,58	2,37	2,18	2,02	1,87	1,74	1,62	1,52	1,42	1,33	1,25	1,18
			L/150	4,65	4,36	4,10	3,87	3,67	3,41	3,10	2,76	2,41	2,13	1,88	1,67	1,49	1,34	1,20	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75
			L/300	4,35	3,59	2,99	2,52	2,14	1,84	1,59	1,38	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37
1,00	0,140	11,89	*	6,10	5,72	5,38	5,07	4,55	4,10	3,72	3,39	3,10	2,85	2,63	2,43	2,25	2,09	1,95	1,82	1,71	1,60	1,51	1,42
			L/150	6,10	5,72	5,38	5,07	4,55	4,10	3,56	3,10	2,71	2,38	2,11	1,88	1,67	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
			L/300	4,88	4,02	3,35	2,83	2,40	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
1,13	0,158	13,51	*	6,92	6,49	6,11	5,75	5,16	4,66	4,23	3,85	3,52	3,24	2,98	2,76	2,56	2,38	2,22	2,07	1,94	1,82	1,71	1,61
			L/150	6,92	6,49	6,11	5,75	5,16	4,66	4,04	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,53	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
			L/300	5,55	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,06	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
1,25	0,175	14,99	*	7,69	7,21	6,78	6,39	5,73	5,17	4,69	4,27	3,91	3,59	3,31	3,06	2,84	2,64	2,46	2,30	2,15	2,02	1,90	1,79
			L/150	7,69	7,21	6,78	6,39	5,73	5,17	4,48	3,90	3,41	3,00	2,66	2,36	2,11	1,89	1,70	1,54	1,39	1,27	1,15	1,06
			L/300	6,15	5,07	4,22	3,56	3,02	2,59	2,24	1,95	1,71	1,50	1,33	1,18	1,05	0,95	0,85	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53
1,50	0,210	18,09	*	9,27	8,69	8,18	7,70	6,92	6,24	5,66	5,16	4,72	4,33	3,99	3,69	3,42	3,18	2,97	2,77	2,60	2,44	2,29	2,16
			L/150	9,27	8,69	8,18	7,70	6,92	6,24	5,41	4,70	4,12	3,62	3,21	2,85	2,55	2,28	2,05	1,86	1,68	1,53	1,39	1,27
			L/300	7,42	6,12	5,10	4,29	3,65	3,13	2,70	2,35	2,06	1,81	1,60	1,43	1,27	1,14	1,03	0,93	0,84	0,76	0,70	0,64

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

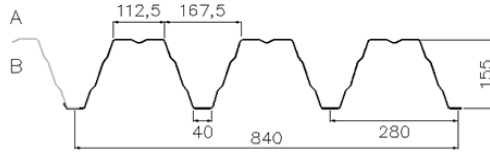
Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,105	9,40	*	3,08	2,88	2,72	2,56	2,43	2,29	2,14	2,01	1,88	1,77	1,67	1,58	1,46	1,36	1,27	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92
			L/150	3,08	2,88	2,72	2,56	2,43	2,29	2,14	2,01	1,88	1,77	1,67	1,58	1,46	1,36	1,27	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92
			L/300	3,08	2,88	2,72	2,56	2,43	2,29	2,14	2,01	1,88	1,77	1,67	1,58	1,46	1,36	1,26	1,14	1,03	0,94	0,85	0,78
0,88	0,123	12,80	*	4,65	4,36	4,07	3,76	3,48	3,24	3,02	2,82	2,58	2,37	2,18	2,02	1,87	1,74	1,62	1,52	1,45	1,40	1,36	1,28
			L/150	4,65	4,36	4,07	3,76	3,48	3,24	3,02	2,82	2,58	2,37	2,18	2,02	1,87	1,74	1,62	1,52	1,45	1,40	1,36	1,28
			L/300	4,65	4,36	4,07	3,76	3,48	3,24	3,02	2,82	2,58	2,37	2,18	2,01	1,79	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,98	0,90
1,00	0,140	14,85	*	6,10	5,62	5,16	4,75	4,40	4,08	3,72	3,39	3,10	2,85	2,63	2,43	2,25	2,09	1,99	1,92	1,85	1,74	1,64	1,55
			L/150	6,10	5,62	5,16	4,75	4,40	4,08	3,72	3,39	3,10	2,85	2,63	2,43	2,25	2,09	1,99	1,92	1,85	1,74	1,64	1,55
			L/300	6,10	5,62	5,16	4,75	4,40	4,08	3,72	3,39	3,10	2,85	2,54	2,25	2,01	1,80	1,62	1,47	1,33	1,21	1,10	1,01
1,13	0,158	16,85	*	6,92	6,38	5,86	5,40	4,99	4,63	4,23	3,85	3,52	3,24	2,98	2,76	2,56	2,38	2,27	2,18	2,11	1,98	1,86	1,75
			L/150	6,92	6,38	5,86	5,40	4,99	4,63	4,23	3,85	3,52	3,24	2,98	2,76	2,56	2,38	2,27	2,18	2,11	1,98	1,86	1,75
			L/300	6,92	6,38	5,86	5,40	4,99	4,63	4,23	3,85	3,52	3,24	2,88	2,56	2,29	2,05	1,84	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14
1,25	0,175	18,70	*	7,69	7,08	6,50	5,99	5,54	5,14	4,69	4,27	3,91	3,59	3,31	3,06	2,84	2,64	2,51	2,42	2,34	2,20	2,07	1,95
			L/150	7,69	7,08	6,50	5,99	5,54	5,14	4,69	4,27	3,91	3,59	3,31	3,06	2,84	2,64	2,51	2,42	2,34	2,20	2,07	1,95
			L/300	7,69	7,08	6,50	5,99	5,54	5,14	4,69	4,27	3,91	3,59	3,19	2,84	2,53	2,27	2,05	1,85	1,67	1,52	1,39	1,27
1,50	0,210	22,60	*	9,27	8,54	7,84	7,23	6,69	6,20	5,66	5,16	4,72	4,33	3,99	3,69	3,42	3,18	3,03	2,92	2,82	2,65	2,49	2,35
			L/150	9,27	8,54	7,84	7,23	6,69	6,20	5,66	5,16	4,72	4,33	3,99	3,69	3,42	3,18	3,03	2,92	2,82	2,65	2,49	2,35
			L/300	9,27	8,54	7,84	7,23	6,69	6,20	5,66	5,16	4,72	4,33	3,85	3,43	3,06	2,74	2,47	2,23	2,02	1,84	1,68	1,53

Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,105	9,40	*	3,08	2,88	2,72	2,56	2,43	2,31	2,20	2,10	2,01	1,85	1,71	1,58	1,46	1,36	1,27	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92
			L/150	3,08	2,88	2,72	2,56	2,43	2,31	2,20	2,10	2,01	1,85	1,71	1,58	1,46	1,36	1,27	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92
			L/300	3,08	2,88	2,72	2,56	2,43	2,31	2,20	2,10	1,98	1,75	1,55	1,37	1,23	1,10	0,99	0,89	0,81	0,74	0,67	0,61
0,88	0,123	12,80	*	4,65	4,36	4,10	3,87	3,67	3,41	3,10	2,82	2,58	2,37	2,18	2,02	1,87	1,74	1,62	1,52	1,45	1,40	1,36	1,28
			L/150	4,65	4,36	4,10	3,87	3,67	3,41	3,10	2,82	2,58	2,37	2,18	2,02	1,87	1,74	1,62	1,52	1,45	1,40	1,36	1,28
			L/300	4,65	4,36	4,10	3,87	3,67	3,41	3,00	2,61	2,28	2,01	1,78	1,58	1,41	1,27	1,14	1,03	0,93	0,85	0,77	0,71
1,00	0,140	14,85	*	6,10	5,72	5,38	5,07	4,55	4,10	3,72	3,39	3,10	2,85	2,63	2,43	2,25	2,09	1,99	1,92	1,85	1,74	1,64	1,55
			L/150	6,10	5,72	5,38	5,07	4,55	4,10	3,72	3,39	3,10	2,85	2,63	2,43	2,25	2,09	1,99	1,92	1,85	1,74	1,64	1,55
			L/300	6,10	5,72	5,38	5,07	4,54	3,90	3,37	2,93	2,56	2,25	1,99	1,77	1,58	1,42	1,28	1,15	1,05	0,95	0,87	0,79
1,13	0,158	16,85	*	6,92	6,49	6,11	5,75	5,16	4,66	4,23	3,85	3,52	3,24	2,98	2,76	2,56	2,38	2,27	2,18	2,11	1,98	1,86	1,75
			L/150	6,92	6,49	6,11	5,75	5,16	4,66	4,23	3,85	3,52	3,24	2,98	2,76	2,56	2,38	2,27	2,18	2,11	1,98	1,86	1,75
			L/300	6,92	6,49	6,11	5,75	5,16	4,43	3,82	3,32	2,91	2,56	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,90
1,25	0,175	18,70	*	7,69	7,21	6,78	6,39	5,73	5,17	4,69	4,27	3,91	3,59	3,31	3,06	2,84	2,64	2,51	2,42	2,34	2,20	2,07	1,95
			L/150	7,69	7,21	6,78	6,39	5,73	5,17	4,69	4,27	3,91	3,59	3,31	3,06	2,84	2,64	2,51	2,42	2,34	2,20	2,07	1,95

SAB 155R/840 Positivlage (Niederaula)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,105	-	*	3,26	3,06	2,88	2,71	2,57	2,44	2,32	2,22	2,12	1,96	1,81	1,67	1,55	1,44	1,34	1,25	1,17	1,10	1,03	0,97
			L/150	3,26	3,06	2,88	2,71	2,57	2,44	2,32	2,22	2,12	1,87	1,65	1,47	1,31	1,17	1,06	0,95	0,86	0,78	0,72	0,65
			L/300	3,26	3,06	2,66	2,24	1,90	1,63	1,40	1,22	1,06	0,94	0,83	0,73	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33
0,88	0,123	-	*	4,58	4,29	4,04	3,81	3,61	3,43	3,26	3,01	2,76	2,53	2,33	2,15	1,99	1,85	1,73	1,61	1,51	1,42	1,33	1,25
			L/150	4,58	4,29	4,04	3,81	3,61	3,43	3,26	2,95	2,58	2,27	2,01	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79
			L/300	4,58	3,88	3,23	2,71	2,30	1,97	1,70	1,48	1,29	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40
1,00	0,140	-	*	5,97	5,59	5,26	4,96	4,70	4,39	3,98	3,62	3,31	3,04	2,80	2,59	2,40	2,23	2,08	1,94	1,82	1,70	1,60	1,51
			L/150	5,97	5,59	5,26	4,96	4,70	4,39	3,88	3,37	2,95	2,59	2,29	2,04	1,82	1,63	1,46	1,32	1,20	1,09	0,99	0,91
			L/300	5,39	4,43	3,69	3,10	2,63	2,25	1,94	1,69	1,47	1,30	1,15	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,54	0,50	0,45
1,13	0,158	-	*	7,65	7,17	6,74	6,36	5,73	5,17	4,68	4,26	3,90	3,58	3,29	3,04	2,82	2,62	2,44	2,28	2,14	2,00	1,88	1,77
			L/150	7,65	7,17	6,74	6,36	5,73	5,11	4,41	3,83	3,35	2,94	2,60	2,31	2,06	1,85	1,66	1,50	1,36	1,23	1,12	1,03
			L/300	6,12	5,03	4,18	3,52	2,99	2,56	2,20	1,91	1,67	1,47	1,30	1,16	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,56	0,51
1,25	0,175	-	*	9,37	8,78	8,15	7,26	6,50	5,86	5,31	4,84	4,42	4,06	3,74	3,45	3,20	2,97	2,77	2,59	2,42	2,27	2,14	2,01
			L/150	9,37	8,78	8,15	7,26	6,50	5,67	4,89	4,25	3,72	3,27	2,89	2,56	2,29	2,05	1,84	1,66	1,51	1,37	1,25	1,14
			L/300	6,79	5,58	4,64	3,90	3,31	2,84	2,45	2,13	1,86	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57
1,50	0,210	-	*	12,95	11,36	10,05	8,95	8,02	7,23	6,55	5,97	5,46	5,01	4,61	4,26	3,95	3,67	3,42	3,19	2,99	2,80	2,64	2,48
			L/150	12,95	11,36	10,05	8,95	7,99	6,84	5,90	5,13	4,48	3,94	3,48	3,09	2,76	2,47	2,22	2,01	1,82	1,65	1,51	1,38
			L/300	8,19	6,73	5,60	4,71	4,00	3,42	2,95	2,56	2,24	1,97	1,74	1,55	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,75	0,69

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

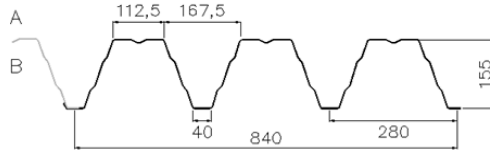
Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,105	-	*	3,24	3,03	2,76	2,52	2,32	2,14	1,98	1,84	1,71	1,60	1,50	1,40	1,32	1,24	1,17	1,11	1,05	0,99	0,94	0,90
			L/150	3,24	3,03	2,76	2,52	2,32	2,14	1,98	1,84	1,71	1,60	1,50	1,40	1,32	1,24	1,17	1,11	1,05	0,99	0,94	0,90
			L/300	3,24	3,03	2,76	2,52	2,32	2,14	1,98	1,84	1,71	1,60	1,50	1,40	1,32	1,24	1,17	1,11	1,03	0,93	0,85	0,78
0,88	0,123	-	*	4,49	4,07	3,71	3,39	3,11	2,87	2,66	2,47	2,29	2,14	2,00	1,88	1,76	1,66	1,56	1,48	1,40	1,33	1,26	1,20
			L/150	4,49	4,07	3,71	3,39	3,11	2,87	2,66	2,47	2,29	2,14	2,00	1,88	1,76	1,66	1,56	1,48	1,40	1,33	1,26	1,20
			L/300	4,49	4,07	3,71	3,39	3,11	2,87	2,66	2,47	2,29	2,14	2,00	1,88	1,76	1,66	1,52	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94
1,00	0,140	-	*	5,55	5,02	4,57	4,17	3,83	3,53	3,26	3,02	2,81	2,62	2,45	2,29	2,15	2,02	1,91	1,80	1,70	1,61	1,53	1,45
			L/150	5,55	5,02	4,57	4,17	3,83	3,53	3,26	3,02	2,81	2,62	2,45	2,29	2,15	2,02	1,91	1,80	1,70	1,61	1,53	1,45
			L/300	5,55	5,02	4,57	4,17	3,83	3,53	3,26	3,02	2,81	2,62	2,45	2,29	2,15	1,93	1,74	1,57	1,42	1,29	1,18	1,08
1,13	0,158	-	*	6,71	6,06	5,51	5,02	4,60	4,23	3,91	3,62	3,36	3,13	2,93	2,74	2,57	2,41	2,27	2,14	2,03	1,92	1,82	1,73
			L/150	6,71	6,06	5,51	5,02	4,60	4,23	3,91	3,62	3,36	3,13	2,93	2,74	2,57	2,41	2,27	2,14	2,03	1,92	1,82	1,73
			L/300	6,71	6,06	5,51	5,02	4,60	4,23	3,91	3,62	3,36	3,13	2,93	2,74	2,45	2,20	1,98	1,78	1,62	1,47	1,34	1,22
1,25	0,175	-	*	7,79	7,03	6,38	5,81	5,32	4,89	4,51	4,17	3,87	3,60	3,36	3,15	2,95	2,77	2,61	2,46	2,32	2,20	2,08	1,98
			L/150	7,79	7,03	6,38	5,81	5,32	4,89	4,51	4,17	3,87	3,60	3,36	3,15	2,95	2,77	2,61	2,46	2,32	2,20	2,08	1,98
			L/300	7,79	7,03	6,38	5,81	5,32	4,89	4,51	4,17	3,87	3,60	3,36	3,05	2,72	2,44	2,19	1,98	1,79	1,63	1,49	1,36
1,50	0,210	-	*	10,02	9,02	8,16	7,42	6,78	6,22	5,73	5,29	4,90	4,56	4,25	3,97	3,72	3,49	3,28	3,09	2,91	2,75	2,61	2,47
			L/150	10,02	9,02	8,16	7,42	6,78	6,22	5,73	5,29	4,90	4,56	4,25	3,97	3,72	3,49	3,28	3,09	2,91	2,75	2,61	2,47
			L/300	10,02	9,02	8,16	7,42	6,78	6,22	5,73	5,29	4,90	4,56	4,14	3,67	3,28	2,94	2,64	2,39	2,16	1,97	1,79	1,64

Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,105	-	*	3,25	3,04	2,86	2,70	2,56	2,43	2,31	2,20	2,05	1,92	1,78	1,64	1,52	1,42	1,32	1,23	1,16	1,08	1,02	0,96
			L/150	3,25	3,04	2,86	2,70	2,56	2,43	2,31	2,20	2,05	1,92	1,78	1,64	1,52	1,42	1,32	1,23	1,16	1,08	1,02	0,96
			L/300	3,25	3,04	2,86	2,70	2,56	2,43	2,31	2,20	1,99	1,75	1,55	1,38	1,23	1,10	0,99	0,89	0,81	0,74	0,67	0,61
0,88	0,123	-	*	4,55	4,27	4,01	3,79	3,59	3,41	3,18	2,95	2,71	2,49	2,29	2,12	1,97	1,83	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32	1,24
			L/150	4,55	4,27	4,01	3,79	3,59	3,41	3,18	2,95	2,71	2,49	2,29	2,12	1,97	1,83	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32	1,24
			L/300	4,55	4,27	4,01	3,79	3,59	3,41	3,18	2,95	2,71	2,42	2,13	1,88	1,67	1,49	1,34	1,20	1,09	0,98	0,89	0,81
1,00	0,140	-	*	5,93	5,56	5,23	4,94	4,58	4,22	3,91	3,56	3,26	2,99	2,76	2,55	2,36	2,20	2,05	1,91	1,79	1,68	1,58	1,49
			L/150	5,93	5,56	5,23	4,94	4,58	4,22	3,91	3,56	3,26	2,99	2,76	2,55	2,36	2,20	2,05	1,91	1,79	1,68	1,58	1,49
			L/300	5,93	5,56	5,23	4,94	4,58	4,21	3,63	3,16	2,76	2,43	2,15	1,91	1,70	1,53	1,37	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85
1,13	0,158	-	*	7,60	7,12	6,58	6,01	5,52	5,06	4,59	4,18	3,83	3,52	3,24	3,00	2,78	2,58	2,41	2,25	2,11	1,98	1,86	1,75
			L/150	7,60	7,12	6,58	6,01	5,52	5,06	4,59	4,18	3,83	3,52	3,24	3,00	2,78	2,58	2,41	2,25	2,11	1,98	1,86	1,75
			L/300	7,60	7,12	6,58	6,01	5,52	4,78	4,13	3,59	3,14	2,76	2,44	2,17	1,93	1,73	1,56	1,41	1,27	1,16	1,06	0,97
1,25	0,175	-	*	9,29	8,40	7,63	6,97	6,37	5,75	5,21	4,75	4,35	3,99	3,68	3,40	3,15	2,93	2,73	2,55	2,39	2,25	2,11	1,99
			L/150	9,29	8,40	7,63	6,97	6,37	5,75	5,21	4,75	4,35	3,99	3,68	3,40	3,15	2,93	2,73	2,55	2,39	2,25	2,11	1,99
			L/300	9,29	8,40	7,63	6,97	6,19	5,31	4,58	3,98	3,48	3,06	2,71	2,40	2,15	1,92	1,73	1,56	1,42			

SAB 155R/840 Negativlage (Niederaula)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,105	-	*	2,67	2,50	2,35	2,22	2,10	2,00	1,90	1,81	1,73	1,66	1,59	1,47	1,37	1,27	1,18	1,11	1,03	0,97	0,91	0,86
			L/150	2,67	2,50	2,35	2,22	2,10	2,00	1,90	1,81	1,73	1,66	1,59	1,47	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66
			L/300	2,67	2,50	2,35	2,22	1,91	1,63	1,41	1,22	1,07	0,94	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33
0,88	0,123	-	*	3,74	3,50	3,29	3,11	2,94	2,79	2,66	2,54	2,43	2,27	2,09	1,93	1,79	1,66	1,55	1,45	1,35	1,27	1,19	1,12
			L/150	3,74	3,50	3,29	3,11	2,94	2,79	2,66	2,54	2,43	2,27	2,01	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79
			L/300	3,74	3,50	3,23	2,71	2,30	1,97	1,70	1,48	1,29	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40
1,00	0,140	-	*	4,90	4,59	4,32	4,08	3,86	3,66	3,49	3,21	2,93	2,69	2,48	2,29	2,12	1,97	1,84	1,72	1,61	1,51	1,42	1,33
			L/150	4,90	4,59	4,32	4,08	3,86	3,66	3,49	3,21	2,93	2,59	2,29	2,04	1,82	1,63	1,46	1,32	1,20	1,09	0,99	0,91
			L/300	4,90	4,43	3,69	3,10	2,63	2,25	1,94	1,69	1,47	1,30	1,15	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,54	0,50	0,45
1,13	0,158	-	*	6,38	5,98	5,62	5,30	4,99	4,50	4,08	3,71	3,39	3,12	2,87	2,65	2,46	2,28	2,13	1,99	1,86	1,75	1,64	1,54
			L/150	6,38	5,98	5,62	5,30	4,99	4,50	4,08	3,71	3,35	2,94	2,60	2,31	2,06	1,85	1,66	1,50	1,36	1,23	1,12	1,03
			L/300	6,12	5,03	4,18	3,52	2,99	2,56	2,20	1,91	1,67	1,47	1,30	1,16	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,56	0,51
1,25	0,175	-	*	7,96	7,46	7,01	6,24	5,60	5,05	4,57	4,16	3,81	3,49	3,22	2,97	2,75	2,56	2,39	2,23	2,09	1,96	1,84	1,73
			L/150	7,96	7,46	7,01	6,24	5,60	5,05	4,57	4,16	3,72	3,27	2,89	2,56	2,29	2,05	1,84	1,66	1,51	1,37	1,25	1,14
			L/300	6,79	5,58	4,64	3,90	3,31	2,84	2,45	2,13	1,86	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57
1,50	0,210	-	*	10,89	9,56	8,45	7,53	6,75	6,09	5,51	5,02	4,59	4,21	3,88	3,58	3,32	3,09	2,88	2,69	2,52	2,36	2,22	2,09
			L/150	10,89	9,56	8,45	7,53	6,75	6,09	5,51	5,02	4,48	3,94	3,48	3,09	2,76	2,47	2,22	2,01	1,82	1,65	1,51	1,38
			L/300	8,19	6,73	5,60	4,71	4,00	3,42	2,95	2,56	2,24	1,97	1,74	1,55	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,75	0,69

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

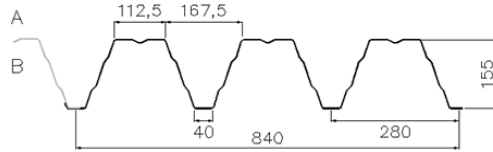
Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,105	-	*	2,65	2,49	2,34	2,21	2,09	1,99	1,89	1,80	1,68	1,58	1,48	1,39	1,31	1,24	1,17	1,10	1,03	0,96	0,91	0,85
			L/150	2,65	2,49	2,34	2,21	2,09	1,99	1,89	1,80	1,68	1,58	1,48	1,39	1,31	1,24	1,17	1,10	1,03	0,96	0,91	0,85
			L/300	2,65	2,49	2,34	2,21	2,09	1,99	1,89	1,80	1,68	1,58	1,48	1,39	1,31	1,24	1,17	1,10	1,03	0,94	0,86	0,78
0,88	0,123	-	*	3,71	3,48	3,27	3,09	2,93	2,78	2,58	2,40	2,24	2,10	1,97	1,85	1,75	1,65	1,54	1,44	1,34	1,26	1,19	1,12
			L/150	3,71	3,48	3,27	3,09	2,93	2,78	2,58	2,40	2,24	2,10	1,97	1,85	1,75	1,65	1,54	1,44	1,34	1,26	1,19	1,12
			L/300	3,71	3,48	3,27	3,09	2,93	2,78	2,58	2,40	2,24	2,10	1,97	1,85	1,75	1,65	1,52	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94
1,00	0,140	-	*	4,87	4,56	4,29	4,05	3,75	3,47	3,22	2,99	2,79	2,61	2,45	2,27	2,11	1,96	1,82	1,70	1,60	1,50	1,41	1,33
			L/150	4,87	4,56	4,29	4,05	3,75	3,47	3,22	2,99	2,79	2,61	2,45	2,27	2,11	1,96	1,82	1,70	1,60	1,50	1,41	1,33
			L/300	4,87	4,56	4,29	4,05	3,75	3,47	3,22	2,99	2,79	2,61	2,45	2,27	2,11	1,93	1,74	1,57	1,42	1,29	1,18	1,08
1,13	0,158	-	*	6,34	5,94	5,47	5,01	4,61	4,26	3,95	3,67	3,37	3,09	2,85	2,63	2,44	2,27	2,11	1,97	1,85	1,73	1,63	1,54
			L/150	6,34	5,94	5,47	5,01	4,61	4,26	3,95	3,67	3,37	3,09	2,85	2,63	2,44	2,27	2,11	1,97	1,85	1,73	1,63	1,54
			L/300	6,34	5,94	5,47	5,01	4,61	4,26	3,95	3,67	3,37	3,09	2,85	2,63	2,44	2,20	1,98	1,78	1,62	1,47	1,34	1,22
1,25	0,175	-	*	7,83	7,10	6,47	5,92	5,44	5,00	4,53	4,12	3,77	3,46	3,19	2,95	2,73	2,54	2,37	2,21	2,07	1,94	1,83	1,73
			L/150	7,83	7,10	6,47	5,92	5,44	5,00	4,53	4,12	3,77	3,46	3,19	2,95	2,73	2,54	2,37	2,21	2,07	1,94	1,83	1,73
			L/300	7,83	7,10	6,47	5,92	5,44	5,00	4,53	4,12	3,77	3,46	3,19	2,95	2,72	2,44	2,19	1,98	1,79	1,63	1,49	1,36
1,50	0,210	-	*	10,57	9,44	8,35	7,45	6,68	6,02	5,46	4,97	4,55	4,18	3,85	3,57	3,35	3,15	2,96	2,80	2,64	2,50	2,37	2,25
			L/150	10,57	9,44	8,35	7,45	6,68	6,02	5,46	4,97	4,55	4,18	3,85	3,57	3,35	3,15	2,96	2,80	2,64	2,50	2,37	2,25
			L/300	10,57	9,44	8,35	7,45	6,68	6,02	5,46	4,97	4,55	4,18	3,85	3,57	3,28	2,94	2,64	2,39	2,16	1,97	1,79	1,64

Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,105	-	*	3,06	2,79	2,56	2,36	2,18	2,03	1,89	1,81	1,73	1,65	1,57	1,45	1,35	1,25	1,17	1,09	1,04	0,99	0,94	0,90
			L/150	3,06	2,79	2,56	2,36	2,18	2,03	1,89	1,81	1,73	1,65	1,57	1,45	1,35	1,25	1,17	1,09	1,04	0,99	0,94	0,90
			L/300	3,06	2,79	2,56	2,36	2,18	2,03	1,89	1,81	1,73	1,65	1,56	1,39	1,24	1,11	1,00	0,82	0,74	0,68	0,62	
0,88	0,123	-	*	4,12	3,75	3,44	3,17	2,93	2,78	2,65	2,53	2,42	2,23	2,05	1,90	1,76	1,64	1,53	1,45	1,38	1,31	1,25	1,19
			L/150	4,12	3,75	3,44	3,17	2,93	2,78	2,65	2,53	2,42	2,23	2,05	1,90	1,76	1,64	1,53	1,45	1,38	1,31	1,25	1,19
			L/300	4,12	3,75	3,44	3,17	2,93	2,78	2,65	2,53	2,42	2,13	1,88	1,67	1,49	1,34	1,20	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74
1,00	0,140	-	*	5,18	4,72	4,32	4,05	3,84	3,65	3,45	3,15	2,88	2,64	2,44	2,27	2,14	2,02	1,91	1,81	1,71	1,63	1,55	1,47
			L/150	5,18	4,72	4,32	4,05	3,84	3,65	3,45	3,15	2,88	2,64	2,44	2,27	2,14	2,02	1,91	1,81	1,71	1,63	1,55	1,47
			L/300	5,18	4,72	4,32	4,05	3,84	3,65	3,45	3,15	2,76	2,43	2,15	1,91	1,70	1,53	1,37	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85
1,13	0,158	-	*	6,41	5,94	5,59	5,27	4,89	4,41	4,00	3,65	3,36	3,14	2,95	2,77	2,61	2,46	2,32	2,20	2,09	1,98	1,88	1,79
			L/150	6,41	5,94	5,59	5,27	4,89	4,41	4,00	3,65	3,36	3,14	2,95	2,77	2,61	2,46	2,32	2,20	2,09	1,98	1,88	1,79
			L/300	6,41	5,94	5,59	5,27	4,89	4,41	4,00	3,59	3,14	2,76	2,44	2,17	1,93	1,73	1,56	1,41	1,27	1,16	1,06	0,97
1,25	0,175	-	*	7,91	7,41	6,85	6,11	5,48	4,95	4,57	4,25	3,96	3,70	3,47	3,26	3,06	2,89	2,73	2,58	2,44	2,32	2,20	2,09
			L/150	7,91	7,41	6,85	6,11	5,48	4,95	4,57	4,25	3,96	3,70	3,47	3,26	3,06	2,89	2,73	2,58	2,44	2,32	2,20	2,09
			L/300	7,91	7,41	6,85	6,11	5,48	4,95	4,57	3,98	3,48	3,06	2,71	2,40	2,15	1,92	1,73	1,56	1,42	1,29	1,1	

SAB 155R/840 S350 Positivlage (Niederaula)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,105	-	*	3,41	3,20	3,01	2,84	2,69	2,55	2,43	2,32	2,22	2,05	1,89	1,74	1,61	1,50	1,40	1,31	1,22	1,15	1,08	1,02
			L/150	3,41	3,20	3,01	2,84	2,69	2,55	2,43	2,32	2,11	1,86	1,64	1,46	1,30	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65
			L/300	3,41	3,18	2,64	2,22	1,89	1,61	1,39	1,21	1,06	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,32
0,88	0,123	-	*	4,79	4,49	4,22	3,98	3,77	3,58	3,41	3,21	2,93	2,69	2,48	2,29	2,12	1,97	1,84	1,72	1,61	1,51	1,42	1,33
			L/150	4,79	4,49	4,22	3,98	3,77	3,58	3,38	2,94	2,57	2,26	2,00	1,77	1,58	1,42	1,27	1,15	1,04	0,95	0,86	0,79
			L/300	4,69	3,86	3,21	2,70	2,29	1,96	1,69	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39
1,00	0,140	-	*	6,24	5,85	5,50	5,19	4,92	4,67	4,25	3,87	3,54	3,25	2,99	2,76	2,56	2,38	2,22	2,07	1,94	1,82	1,71	1,61
			L/150	6,24	5,85	5,50	5,19	4,92	4,50	3,88	3,37	2,95	2,59	2,29	2,04	1,82	1,63	1,46	1,32	1,20	1,09	0,99	0,91
			L/300	5,39	4,43	3,69	3,10	2,63	2,25	1,94	1,69	1,47	1,30	1,15	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,54	0,50	0,45
1,13	0,158	-	*	8,00	7,50	7,05	6,66	6,14	5,53	5,02	4,57	4,17	3,83	3,53	3,26	3,02	2,81	2,62	2,44	2,29	2,15	2,02	1,90
			L/150	8,00	7,50	7,05	6,66	6,14	5,53	5,02	4,57	4,17	3,83	3,53	3,26	3,02	2,81	2,62	2,44	2,29	2,15	2,02	1,90
			L/300	6,12	5,03	4,18	3,52	2,99	2,56	2,20	1,91	1,67	1,47	1,30	1,16	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,56	0,51
1,25	0,175	-	*	9,80	9,18	8,63	7,80	6,99	6,30	5,71	5,20	4,75	4,36	4,02	3,71	3,44	3,20	2,98	2,78	2,61	2,44	2,30	2,16
			L/150	9,80	9,18	8,63	7,80	6,63	5,67	4,89	4,25	3,72	3,27	2,89	2,56	2,29	2,05	1,84	1,66	1,51	1,37	1,25	1,14
			L/300	6,79	5,58	4,64	3,90	3,31	2,84	2,45	2,13	1,86	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57
1,50	0,210	-	*	13,99	12,27	10,85	9,67	8,67	7,81	7,08	6,45	5,89	5,41	4,98	4,60	4,27	3,96	3,69	3,45	3,23	3,03	2,85	2,68
			L/150	13,99	12,27	10,85	9,42	7,99	6,84	5,90	5,13	4,48	3,94	3,48	3,09	2,76	2,47	2,22	2,01	1,82	1,65	1,51	1,38
			L/300	8,19	6,73	5,60	4,71	4,00	3,42	2,95	2,56	2,24	1,97	1,74	1,55	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,75	0,69

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

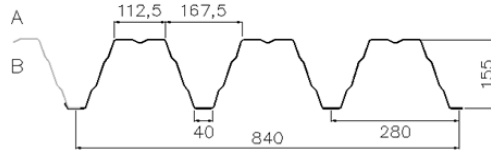
Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,105	-	*	3,39	3,16	2,88	2,64	2,42	2,24	2,07	1,92	1,79	1,67	1,56	1,47	1,38	1,30	1,22	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94
			L/150	3,39	3,16	2,88	2,64	2,42	2,24	2,07	1,92	1,79	1,67	1,56	1,47	1,38	1,30	1,22	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94
			L/300	3,39	3,16	2,88	2,64	2,42	2,24	2,07	1,92	1,79	1,67	1,56	1,47	1,38	1,30	1,22	1,13	1,02	0,93	0,85	0,77
0,88	0,123	-	*	4,75	4,30	3,92	3,59	3,30	3,04	2,81	2,61	2,43	2,27	2,12	1,99	1,87	1,76	1,66	1,57	1,48	1,41	1,33	1,27
			L/150	4,75	4,30	3,92	3,59	3,30	3,04	2,81	2,61	2,43	2,27	2,12	1,99	1,87	1,76	1,66	1,57	1,48	1,41	1,33	1,27
			L/300	4,75	4,30	3,92	3,59	3,30	3,04	2,81	2,61	2,43	2,27	2,12	1,99	1,87	1,68	1,52	1,37	1,24	1,13	1,03	0,94
1,00	0,140	-	*	5,91	5,35	4,87	4,45	4,09	3,77	3,48	3,23	3,00	2,80	2,62	2,45	2,30	2,17	2,04	1,93	1,82	1,73	1,64	1,56
			L/150	5,91	5,35	4,87	4,45	4,09	3,77	3,48	3,23	3,00	2,80	2,62	2,45	2,30	2,17	2,04	1,93	1,82	1,73	1,64	1,56
			L/300	5,91	5,35	4,87	4,45	4,09	3,77	3,48	3,23	3,00	2,80	2,62	2,45	2,30	2,17	2,04	1,93	1,82	1,73	1,64	1,56
1,13	0,158	-	*	7,16	6,48	5,89	5,37	4,93	4,53	4,19	3,88	3,61	3,36	3,14	2,94	2,76	2,59	2,44	2,30	2,18	2,06	1,96	1,86
			L/150	7,16	6,48	5,89	5,37	4,93	4,53	4,19	3,88	3,61	3,36	3,14	2,94	2,76	2,59	2,44	2,30	2,18	2,06	1,96	1,86
			L/300	7,16	6,48	5,89	5,37	4,93	4,53	4,19	3,88	3,61	3,36	3,09	2,75	2,45	2,20	1,98	1,78	1,62	1,47	1,34	1,22
1,25	0,175	-	*	8,35	7,54	6,85	6,24	5,72	5,26	4,85	4,49	4,17	3,88	3,63	3,39	3,18	2,99	2,81	2,65	2,51	2,37	2,25	2,14
			L/150	8,35	7,54	6,85	6,24	5,72	5,26	4,85	4,49	4,17	3,88	3,63	3,39	3,18	2,99	2,81	2,65	2,51	2,37	2,25	2,14
			L/300	8,35	7,54	6,85	6,24	5,72	5,26	4,85	4,49	4,17	3,88	3,63	3,39	3,18	2,99	2,81	2,65	2,51	2,37	2,25	2,14
1,50	0,210	-	*	11,30	10,19	9,24	8,42	7,70	7,08	6,53	6,04	5,60	5,21	4,86	4,55	4,23	3,94	3,67	3,43	3,21	3,01	2,83	2,67
			L/150	11,30	10,19	9,24	8,42	7,70	7,08	6,53	6,04	5,60	5,21	4,86	4,55	4,23	3,94	3,67	3,43	3,21	3,01	2,83	2,67
			L/300	11,30	10,19	9,24	8,42	7,70	7,08	6,53	6,04	5,32	4,68	4,14	3,67	3,28	2,94	2,64	2,39	2,16	1,97	1,79	1,64

Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,105	-	*	3,39	3,18	2,99	2,82	2,67	2,54	2,42	2,30	2,14	2,00	1,86	1,72	1,59	1,48	1,38	1,29	1,21	1,13	1,07	1,00
			L/150	3,39	3,18	2,99	2,82	2,67	2,54	2,42	2,30	2,14	2,00	1,86	1,72	1,59	1,48	1,38	1,29	1,21	1,13	1,07	1,00
			L/300	3,39	3,18	2,99	2,82	2,67	2,54	2,42	2,26	1,98	1,74	1,54	1,37	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61
0,88	0,123	-	*	4,76	4,46	4,20	3,96	3,75	3,56	3,36	3,13	2,88	2,65	2,44	2,26	2,09	1,94	1,81	1,69	1,59	1,49	1,40	1,32
			L/150	4,76	4,46	4,20	3,96	3,75	3,56	3,36	3,13	2,88	2,65	2,44	2,26	2,09	1,94	1,81	1,69	1,59	1,49	1,40	1,32
			L/300	4,76	4,46	4,20	3,96	3,75	3,56	3,16	2,75	2,40	2,11	1,87	1,66	1,48	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74
1,00	0,140	-	*	6,20	5,81	5,47	5,16	4,88	4,51	4,17	3,80	3,48	3,19	2,94	2,72	2,52	2,35	2,19	2,04	1,91	1,80	1,69	1,59
			L/150	6,20	5,81	5,47	5,16	4,88	4,51	4,17	3,80	3,48	3,19	2,94	2,72	2,52	2,35	2,19	2,04	1,91	1,80	1,69	1,59
			L/300	6,20	5,81	5,47	5,16	4,88	4,21	3,63	3,16	2,76	2,43	2,15	1,91	1,70	1,53	1,37	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85
1,13	0,158	-	*	7,95	7,45	7,01	6,43	5,90	5,42	4,92	4,48	4,10	3,77	3,47	3,21	2,98	2,77	2,58	2,41	2,26	2,12	1,99	1,88
			L/150	7,95	7,45	7,01	6,43	5,90	5,42	4,92	4,48	4,10	3,77	3,47	3,21	2,98	2,77	2,58	2,41	2,26	2,12	1,99	1,88
			L/300	7,95	7,45	7,01	6,43	5,58	4,78	4,13	3,59	3,14	2,76	2,44	2,17	1,93	1,73	1,56	1,41	1,27	1,16	1,06	0,97
1,25	0,175	-	*	9,73	9,01	8,19	7,48	6,85	6,18	5,60	5,11	4,67	4,29	3,95	3,66	3,39	3,15	2,94	2,75	2,57	2,41	2,27	2,14
			L/150	9,73	9,01	8,19	7,48	6,85	6,18	5,60	5,11	4,67	4,29	3,95	3,66	3,39	3,15	2,94	2,75	2,57	2,41	2,27	2,14
			L/300	9,73	9,01	8,19	7,29	6,19	5,31	4,58	3,98	3,48	3,06										

SAB 155R/840 S350 Negativlage (Niederaula)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,105	-	*	2,79	2,62	2,46	2,32	2,20	2,09	1,99	1,90	1,81	1,74	1,66	1,54	1,42	1,32	1,23	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90
			L/150	2,79	2,62	2,46	2,32	2,20	2,09	1,99	1,90	1,81	1,74	1,65	1,47	1,31	1,17	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65
			L/300	2,79	2,62	2,46	2,24	1,90	1,62	1,40	1,22	1,06	0,94	0,83	0,73	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33
0,88	0,123	-	*	3,91	3,66	3,44	3,25	3,08	2,92	2,78	2,65	2,54	2,42	2,23	2,06	1,91	1,77	1,65	1,54	1,44	1,35	1,27	1,20
			L/150	3,91	3,66	3,44	3,25	3,08	2,92	2,78	2,65	2,54	2,27	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,15	1,05	0,95	0,87	0,79
			L/300	3,91	3,66	3,22	2,71	2,30	1,97	1,70	1,47	1,29	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,40
1,00	0,140	-	*	5,13	4,80	4,52	4,26	4,04	3,83	3,65	3,47	3,17	2,91	2,68	2,48	2,30	2,13	1,99	1,86	1,74	1,63	1,53	1,44
			L/150	5,13	4,80	4,52	4,26	4,04	3,83	3,65	3,37	2,95	2,59	2,29	2,04	1,82	1,63	1,46	1,32	1,20	1,09	0,99	0,91
			L/300	5,13	4,43	3,69	3,10	2,63	2,25	1,94	1,69	1,47	1,30	1,15	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,54	0,50	0,45
1,13	0,158	-	*	6,67	6,25	5,88	5,55	5,25	4,89	4,43	4,03	3,69	3,38	3,12	2,88	2,67	2,48	2,31	2,16	2,02	1,90	1,78	1,68
			L/150	6,67	6,25	5,88	5,55	5,25	4,89	4,43	4,03	3,65	2,94	2,60	2,31	2,06	1,85	1,66	1,50	1,36	1,23	1,12	1,03
			L/300	6,12	5,03	4,18	3,52	2,99	2,56	2,20	1,91	1,67	1,47	1,30	1,16	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,56	0,51
1,25	0,175	-	*	8,32	7,80	7,33	6,82	6,12	5,51	5,00	4,55	4,16	3,82	3,51	3,25	3,01	2,80	2,61	2,43	2,28	2,14	2,01	1,89
			L/150	8,32	7,80	7,33	6,82	6,12	5,51	4,89	4,25	3,72	3,27	2,89	2,56	2,29	2,05	1,84	1,66	1,51	1,37	1,25	1,14
			L/300	6,79	5,58	4,64	3,90	3,31	2,84	2,45	2,13	1,86	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57
1,50	0,210	-	*	12,57	11,34	10,03	8,94	8,01	7,22	6,54	5,96	5,45	5,00	4,60	4,25	3,94	3,66	3,41	3,19	2,98	2,80	2,63	2,48
			L/150	12,57	11,34	10,03	8,94	7,99	6,84	5,90	5,13	4,48	3,94	3,48	3,09	2,76	2,47	2,22	2,01	1,82	1,65	1,51	1,38
			L/300	8,19	6,73	5,60	4,71	4,00	3,42	2,95	2,56	2,24	1,97	1,74	1,55	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,75	0,69

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

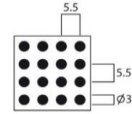
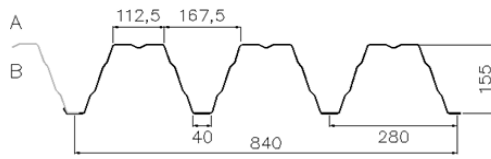
Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,105	-	*	2,78	2,60	2,45	2,31	2,19	2,08	1,98	1,88	1,76	1,65	1,55	1,46	1,37	1,30	1,23	1,14	1,07	1,01	0,95	0,89
			L/150	2,78	2,60	2,45	2,31	2,19	2,08	1,98	1,88	1,76	1,65	1,55	1,46	1,37	1,30	1,23	1,14	1,07	1,01	0,95	0,89
			L/300	2,78	2,60	2,45	2,31	2,19	2,08	1,98	1,88	1,76	1,65	1,55	1,46	1,37	1,30	1,23	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78
0,88	0,123	-	*	3,88	3,64	3,42	3,23	3,06	2,91	2,72	2,54	2,37	2,22	2,08	1,96	1,84	1,74	1,64	1,53	1,43	1,35	1,27	1,19
			L/150	3,88	3,64	3,42	3,23	3,06	2,91	2,72	2,54	2,37	2,22	2,08	1,96	1,84	1,74	1,64	1,53	1,43	1,35	1,27	1,19
			L/300	3,88	3,64	3,42	3,23	3,06	2,91	2,72	2,54	2,37	2,22	2,08	1,96	1,84	1,69	1,52	1,37	1,24	1,13	1,03	0,94
1,00	0,140	-	*	5,09	4,77	4,49	4,24	3,97	3,67	3,40	3,17	2,96	2,77	2,59	2,44	2,28	2,12	1,97	1,84	1,73	1,62	1,52	1,43
			L/150	5,09	4,77	4,49	4,24	3,97	3,67	3,40	3,17	2,96	2,77	2,59	2,44	2,28	2,12	1,97	1,84	1,73	1,62	1,52	1,43
			L/300	5,09	4,77	4,49	4,24	3,97	3,67	3,40	3,17	2,96	2,77	2,59	2,42	2,16	1,93	1,74	1,57	1,42	1,29	1,18	1,08
1,13	0,158	-	*	6,63	6,21	5,79	5,31	4,88	4,51	4,18	3,89	3,62	3,36	3,09	2,86	2,65	2,46	2,29	2,14	2,01	1,88	1,77	1,67
			L/150	6,63	6,21	5,79	5,31	4,88	4,51	4,18	3,89	3,62	3,36	3,09	2,86	2,65	2,46	2,29	2,14	2,01	1,88	1,77	1,67
			L/300	6,63	6,21	5,79	5,31	4,88	4,51	4,18	3,89	3,62	3,36	3,09	2,75	2,45	2,20	1,98	1,78	1,62	1,47	1,34	1,22
1,25	0,175	-	*	8,27	7,53	6,86	6,29	5,78	5,34	4,94	4,51	4,12	3,78	3,49	3,22	2,99	2,78	2,59	2,42	2,26	2,12	2,00	1,88
			L/150	8,27	7,53	6,86	6,29	5,78	5,34	4,94	4,51	4,12	3,78	3,49	3,22	2,99	2,78	2,59	2,42	2,26	2,12	2,00	1,88
			L/300	8,27	7,53	6,86	6,29	5,78	5,34	4,94	4,51	4,12	3,78	3,43	3,05	2,72	2,44	2,19	1,98	1,79	1,63	1,49	1,36
1,50	0,210	-	*	11,25	10,17	9,25	8,45	7,75	7,14	6,48	5,90	5,40	4,96	4,57	4,22	3,91	3,64	3,39	3,17	2,97	2,78	2,62	2,46
			L/150	11,25	10,17	9,25	8,45	7,75	7,14	6,48	5,90	5,40	4,96	4,57	4,22	3,91	3,64	3,39	3,17	2,97	2,78	2,62	2,46
			L/300	11,25	10,17	9,25	8,45	7,75	7,14	6,48	5,90	5,32	4,68	4,14	3,67	3,28	2,94	2,64	2,39	2,16	1,97	1,79	1,64

Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,105	-	*	3,20	2,92	2,68	2,47	2,28	2,12	1,98	1,89	1,81	1,73	1,64	1,51	1,40	1,31	1,22	1,14	1,09	1,03	0,98	0,94
			L/150	3,20	2,92	2,68	2,47	2,28	2,12	1,98	1,89	1,81	1,73	1,64	1,51	1,40	1,31	1,22	1,14	1,09	1,03	0,98	0,94
			L/300	3,20	2,92	2,68	2,47	2,28	2,12	1,98	1,89	1,81	1,73	1,55	1,38	1,23	1,10	0,99	0,89	0,81	0,74	0,67	0,61
0,88	0,123	-	*	4,34	3,96	3,63	3,34	3,08	2,91	2,77	2,64	2,53	2,38	2,19	2,03	1,88	1,75	1,63	1,54	1,46	1,39	1,32	1,26
			L/150	4,34	3,96	3,63	3,34	3,08	2,91	2,77	2,64	2,53	2,38	2,19	2,03	1,88	1,75	1,63	1,54	1,46	1,39	1,32	1,26
			L/300	4,34	3,96	3,63	3,34	3,08	2,91	2,77	2,64	2,41	2,12	1,88	1,67	1,49	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74
1,00	0,140	-	*	5,46	4,98	4,56	4,24	4,02	3,81	3,63	3,41	3,12	2,86	2,64	2,44	2,26	2,13	2,02	1,91	1,81	1,72	1,64	1,56
			L/150	5,46	4,98	4,56	4,24	4,02	3,81	3,63	3,41	3,12	2,86	2,64	2,44	2,26	2,13	2,02	1,91	1,81	1,72	1,64	1,56
			L/300	5,46	4,98	4,56	4,24	4,02	3,81	3,63	3,16	2,76	2,43	2,15	1,91	1,70	1,53	1,37	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85
1,13	0,158	-	*	6,78	6,21	5,84	5,52	5,22	4,79	4,35	3,96	3,62	3,33	3,13	2,94	2,77	2,61	2,47	2,34	2,21	2,10	2,00	1,90
			L/150	6,78	6,21	5,84	5,52	5,22	4,79	4,35	3,96	3,62	3,33	3,13	2,94	2,77	2,61	2,47	2,34	2,21	2,10	2,00	1,90
			L/300	6,78	6,21	5,84	5,52	5,22	4,78	4,13	3,59	3,14	2,76	2,44	2,17	1,93	1,73	1,56	1,41	1,27	1,16	1,06	0,97
1,25	0,175	-	*	8,27	7,75	7,29	6,67	5,99	5,40	4,90	4,51	4,21	3,93	3,69	3,46	3,26	3,07	2,90	2,74	2,60	2,47	2,34	2,23
			L/150	8,27	7,75	7,29	6,67	5,99	5,40	4,90	4,51	4,21	3,93	3,69	3,46	3,26	3,07	2,90	2,74	2,60	2,47	2,34	2,14
			L/300	8,27	7,75	7,29	6,67	5,99	5,31	4,58	3,98	3,48	3,06	2,7									

SAB 155R/840 P3L-S (Niederaula)



Perfo 3

Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Einfeldträger

Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,105	-	*	2,65	2,48	2,33	2,20	2,08	1,98	1,88	1,80	1,72	1,65	1,58	1,52	1,46	1,41	1,33	1,25	1,17	1,09	1,03	0,97
			L/150	2,65	2,48	2,33	2,20	2,08	1,98	1,88	1,80	1,72	1,65	1,58	1,45	1,29	1,16	1,04	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64
			L/300	2,65	2,48	2,33	2,20	1,87	1,60	1,38	1,20	1,05	0,92	0,81	0,72	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32
0,88	0,123	-	*	3,62	3,39	3,19	3,01	2,85	2,70	2,57	2,46	2,35	2,25	2,16	2,07	1,99	1,85	1,72	1,61	1,51	1,41	1,33	1,25
			L/150	3,62	3,39	3,19	3,01	2,85	2,70	2,57	2,46	2,35	2,23	1,97	1,75	1,56	1,40	1,26	1,14	1,03	0,94	0,85	0,78
			L/300	3,62	3,39	3,17	2,67	2,27	1,94	1,67	1,45	1,27	1,12	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39
1,00	0,140	-	*	4,63	4,34	4,08	3,85	3,64	3,46	3,29	3,14	3,00	2,88	2,76	2,58	2,39	2,22	2,07	1,93	1,81	1,70	1,60	1,50
			L/150	4,63	4,34	4,08	3,85	3,64	3,46	3,29	3,14	2,90	2,55	2,26	2,00	1,79	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,97	0,89
			L/300	4,63	4,34	3,63	3,05	2,59	2,22	1,91	1,66	1,45	1,28	1,13	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,45
1,13	0,158	-	*	5,85	5,48	5,15	4,86	4,60	4,37	4,16	3,97	3,80	3,57	3,28	3,03	2,81	2,61	2,43	2,27	2,13	2,00	1,88	1,77
			L/150	5,85	5,48	5,15	4,86	4,60	4,37	4,16	3,77	3,29	2,90	2,56	2,27	2,03	1,82	1,63	1,48	1,34	1,21	1,11	1,01
			L/300	5,85	4,95	4,12	3,46	2,98	2,52	2,17	1,88	1,65	1,45	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51
1,25	0,175	-	*	7,08	6,63	6,24	5,89	5,58	5,29	5,04	4,81	4,41	4,04	3,72	3,44	3,19	2,96	2,76	2,58	2,41	2,26	2,13	2,00
			L/150	7,08	6,63	6,24	5,89	5,58	5,29	4,82	4,18	3,66	3,21	2,84	2,52	2,25	2,02	1,81	1,64	1,48	1,35	1,23	1,12
			L/300	6,68	5,49	4,57	3,84	3,26	2,79	2,41	2,09	1,83	1,61	1,42	1,26	1,13	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56
1,50	0,210	-	*	9,99	9,36	8,80	8,31	7,86	7,20	6,52	5,94	5,43	4,98	4,59	4,24	3,93	3,65	3,40	3,18	2,97	2,79	2,62	2,47
			L/150	9,99	9,36	8,80	8,31	7,86	6,73	5,81	5,05	4,41	3,88	3,43	3,04	2,72	2,43	2,19	1,98	1,79	1,63	1,48	1,35
			L/300	8,06	6,63	5,51	4,63	3,93	3,37	2,90	2,52	2,21	1,94	1,71	1,52	1,36	1,22	1,09	0,99	0,89	0,81	0,74	0,68

Zweifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

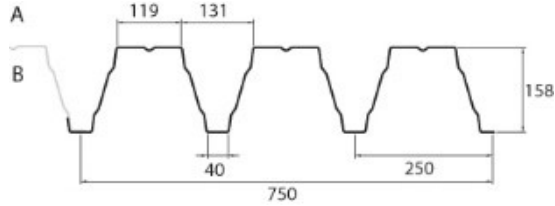
Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,105	-	*	2,63	2,46	2,32	2,19	2,03	1,87	1,74	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,17	1,10	1,04	0,99	0,94	0,89	0,84	0,80
			L/150	2,63	2,46	2,32	2,19	2,03	1,87	1,74	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,17	1,10	1,04	0,99	0,94	0,89	0,84	0,80
			L/300	2,63	2,46	2,32	2,19	2,03	1,87	1,74	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,17	1,10	1,04	0,99	0,94	0,89	0,84	0,77
0,88	0,123	-	*	3,59	3,37	3,17	2,92	2,69	2,48	2,30	2,14	2,00	1,87	1,75	1,65	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18	1,12	1,06
			L/150	3,59	3,37	3,17	2,92	2,69	2,48	2,30	2,14	2,00	1,87	1,75	1,65	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18	1,12	1,06
			L/300	3,59	3,37	3,17	2,92	2,69	2,48	2,30	2,14	2,00	1,87	1,75	1,65	1,55	1,46	1,38	1,31	1,23	1,11	1,02	0,93
1,00	0,140	-	*	4,60	4,28	3,91	3,58	3,30	3,05	2,82	2,63	2,45	2,29	2,14	2,01	1,89	1,79	1,69	1,59	1,51	1,43	1,36	1,30
			L/150	4,60	4,28	3,91	3,58	3,30	3,05	2,82	2,63	2,45	2,29	2,14	2,01	1,89	1,79	1,69	1,59	1,51	1,43	1,36	1,30
			L/300	4,60	4,28	3,91	3,58	3,30	3,05	2,82	2,63	2,45	2,29	2,14	2,01	1,89	1,79	1,69	1,55	1,40	1,27	1,16	1,06
1,13	0,158	-	*	5,67	5,15	4,69	4,30	3,95	3,65	3,38	3,14	2,93	2,73	2,56	2,40	2,26	2,13	2,01	1,90	1,80	1,70	1,62	1,54
			L/150	5,67	5,15	4,69	4,30	3,95	3,65	3,38	3,14	2,93	2,73	2,56	2,40	2,26	2,13	2,01	1,90	1,80	1,70	1,62	1,54
			L/300	5,67	5,15	4,69	4,30	3,95	3,65	3,38	3,14	2,93	2,73	2,56	2,40	2,26	2,13	1,94	1,76	1,59	1,45	1,32	1,20
1,25	0,175	-	*	6,58	5,96	5,43	4,97	4,57	4,21	3,90	3,62	3,37	3,15	2,94	2,76	2,59	2,44	2,30	2,18	2,06	1,95	1,85	1,76
			L/150	6,58	5,96	5,43	4,97	4,57	4,21	3,90	3,62	3,37	3,15	2,94	2,76	2,59	2,44	2,30	2,18	2,06	1,95	1,85	1,76
			L/300	6,58	5,96	5,43	4,97	4,57	4,21	3,90	3,62	3,37	3,15	2,94	2,76	2,59	2,40	2,16	1,95	1,77	1,60	1,46	1,34
1,50	0,210	-	*	8,47	7,66	6,97	6,36	5,84	5,37	4,97	4,60	4,28	3,99	3,73	3,49	3,28	3,08	2,90	2,74	2,59	2,45	2,33	2,21
			L/150	8,47	7,66	6,97	6,36	5,84	5,37	4,97	4,60	4,28	3,99	3,73	3,49	3,28	3,08	2,90	2,74	2,59	2,45	2,33	2,21
			L/300	8,47	7,66	6,97	6,36	5,84	5,37	4,97	4,60	4,28	3,99	3,73	3,49	3,23	2,89	2,60	2,35	2,13	1,94	1,76	1,61

Dreifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,105	-	*	2,79	2,54	2,33	2,19	2,07	1,97	1,87	1,79	1,71	1,64	1,57	1,49	1,40	1,32	1,25	1,19	1,13	1,07	1,02	0,96
			L/150	2,79	2,54	2,33	2,19	2,07	1,97	1,87	1,79	1,71	1,64	1,57	1,49	1,40	1,32	1,25	1,19	1,13	1,07	1,02	0,96
			L/300	2,79	2,54	2,33	2,19	2,07	1,97	1,87	1,79	1,71	1,64	1,53	1,36	1,21	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73	0,66	0,60
0,88	0,123	-	*	3,71	3,38	3,17	2,99	2,83	2,69	2,56	2,44	2,34	2,24	2,10	1,97	1,86	1,75	1,66	1,57	1,49	1,40	1,31	1,24
			L/150	3,71	3,38	3,17	2,99	2,83	2,69	2,56	2,44	2,34	2,24	2,10	1,97	1,86	1,75	1,66	1,57	1,49	1,40	1,31	1,24
			L/300	3,71	3,38	3,17	2,99	2,83	2,69	2,56	2,44	2,34	2,09	1,85	1,64	1,47	1,31	1,18	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73
1,00	0,140	-	*	4,60	4,31	4,05	3,83	3,62	3,44	3,28	3,13	2,93	2,74	2,57	2,41	2,27	2,14	2,03	1,91	1,79	1,68	1,58	1,49
			L/150	4,60	4,31	4,05	3,83	3,62	3,44	3,28	3,13	2,93	2,74	2,57	2,41	2,27	2,14	2,03	1,91	1,79	1,68	1,58	1,49
			L/300	4,60	4,31	4,05	3,83	3,62	3,44	3,28	3,11	2,72	2,39	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,00	0,92	0,84
1,13	0,158	-	*	5,81	5,44	5,12	4,83	4,58	4,35	4,04	3,76	3,50	3,28	3,07	2,88	2,71	2,56	2,40	2,24	2,10	1,97	1,85	1,75
			L/150	5,81	5,44	5,12	4,83	4,58	4,35	4,04	3,76	3,50	3,28	3,07	2,88	2,71	2,56	2,40	2,24	2,10	1,97	1,85	1,75
			L/300	5,81	5,44	5,12	4,83	4,58	4,35	4,04	3,53	3,09	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,53	1,39	1,25	1,14	1,04	0,95
1,25	0,175	-	*	7,04	6,59	6,20	5,86	5,45	5,03	4,66	4,33	4,04	3,78	3,54	3,32	3,12	2,92	2,72	2,54	2,38	2,24	2,10	1,98
			L/150	7,04	6,59	6,20	5,86	5,45	5,03	4,66	4,33	4,04	3,78	3,54	3,32	3,12	2,92	2,72	2,54	2,38	2,24	2,10	1,98
			L/300	7,04	6,59	6,20	5,86	5,45	5,03	4,51	3,92	3,42											

SAB 158R/750 Positivlage (Ijsselstein)



Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Einfeldträger

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																				
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	9,00		
0,75	0,118	9,08	*	3,65	3,45	3,27	3,01	2,73	2,49	2,28	2,09	1,93	1,78	1,65	1,54	1,43	1,34	1,25	1,18	1,11	1,04	0,98	0,93	
			L/150	3,65	3,45	3,27	3,01	2,73	2,49	2,28	2,09	1,93	1,78	1,65	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	
			L/300	3,33	2,81	2,39	2,05	1,77	1,54	1,35	1,18	1,05	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38	0,35	
0,88	0,138	10,97	*	5,30	4,92	4,42	3,99	3,61	3,29	3,01	2,77	2,55	2,36	2,19	2,03	1,90	1,77	1,66	1,56	1,46	1,38	1,30	1,23	
			L/150	5,30	4,92	4,42	3,99	3,61	3,29	3,01	2,67	2,36	2,10	1,87	1,68	1,51	1,37	1,24	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	
			L/300	3,75	3,16	2,69	2,31	1,99	1,73	1,52	1,33	1,18	1,05	0,94	0,84	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	
1,00	0,157	12,54	*	6,76	6,03	5,41	4,89	4,43	4,04	3,69	3,39	3,13	2,89	2,68	2,49	2,32	2,17	2,03	1,91	1,79	1,69	1,60	1,51	
			L/150	6,76	6,03	5,41	4,89	4,39	3,82	3,34	2,94	2,60	2,31	2,07	1,85	1,67	1,51	1,37	1,24	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79
			L/300	4,14	3,49	2,96	2,54	2,20	1,91	1,67	1,47	1,30	1,16	1,03	0,93	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,47	0,44	
1,13	0,177	14,24	*	7,68	6,85	6,15	5,55	5,03	4,58	4,19	3,85	3,55	3,28	3,04	2,83	2,64	2,47	2,31	2,17	2,04	1,92	1,81	1,71	
			L/150	7,68	6,85	6,15	5,55	4,99	4,34	3,79	3,34	2,96	2,63	2,35	2,10	1,89	1,71	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,99	
			L/300	4,70	3,96	3,37	2,89	2,49	2,17	1,90	1,67	1,48	1,31	1,17	1,05	0,95	0,86	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,49	
1,25	0,196	15,80	*	8,52	7,60	6,82	6,16	5,59	5,09	4,66	4,28	3,94	3,64	3,38	3,14	2,93	2,74	2,56	2,41	2,26	2,13	2,01	1,90	
			L/150	8,52	7,60	6,82	6,16	5,54	4,81	4,21	3,71	3,28	2,92	2,60	2,34	2,10	1,90	1,72	1,56	1,43	1,30	1,20	1,10	
			L/300	5,22	4,40	3,74	3,20	2,77	2,41	2,11	1,85	1,64	1,46	1,30	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	
1,50	0,236	19,07	*	10,28	9,17	8,23	7,43	6,74	6,14	5,62	5,16	4,76	4,40	4,08	3,79	3,53	3,30	3,09	2,90	2,73	2,57	2,43	2,29	
			L/150	10,28	9,17	8,23	7,43	6,68	5,81	5,08	4,48	3,96	3,52	3,14	2,82	2,54	2,29	2,08	1,89	1,72	1,57	1,44	1,33	
			L/300	6,30	5,30	4,51	3,87	3,34	2,90	2,54	2,24	1,98	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,04	0,94	0,86	0,79	0,72	0,66	

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

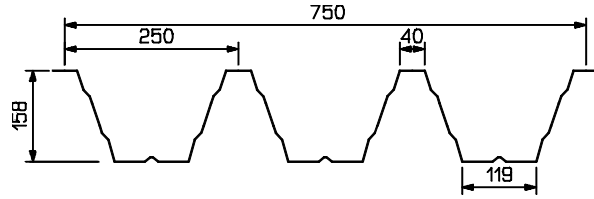
Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	11,35	*	3,65	3,45	3,27	3,01	2,73	2,49	2,34	2,23	2,13	1,99	1,84	1,71	1,60	1,49	1,40	1,31	1,23	1,16	1,10	1,04
			L/150	3,65	3,45	3,27	3,01	2,73	2,49	2,34	2,23	2,13	1,99	1,84	1,71	1,60	1,49	1,40	1,31	1,23	1,16	1,10	1,04
			L/300	3,65	3,45	3,27	3,01	2,73	2,49	2,34	2,23	2,13	1,99	1,84	1,71	1,60	1,46	1,32	1,20	1,10	1,00	0,92	0,84
0,88	0,138	13,70	*	5,30	4,92	4,42	3,99	3,61	3,29	3,11	2,96	2,83	2,63	2,44	2,27	2,11	1,98	1,85	1,74	1,63	1,54	1,45	1,37
			L/150	5,30	4,92	4,42	3,99	3,61	3,29	3,11	2,96	2,83	2,63	2,44	2,27	2,11	1,98	1,85	1,74	1,63	1,54	1,45	1,37
			L/300	5,30	4,92	4,42	3,99	3,61	3,29	3,11	2,96	2,83	2,52	2,25	2,02	1,82	1,64	1,49	1,35	1,23	1,13	1,03	0,95
1,00	0,157	15,65	*	6,76	6,03	5,41	4,89	4,43	4,04	3,82	3,64	3,48	3,22	2,99	2,78	2,59	2,42	2,27	2,13	2,00	1,89	1,78	1,68
			L/150	6,76	6,03	5,41	4,89	4,43	4,04	3,82	3,64	3,48	3,22	2,99	2,78	2,59	2,42	2,27	2,13	2,00	1,89	1,78	1,68
			L/300	6,76	6,03	5,41	4,89	4,43	4,04	3,82	3,54	3,13	2,78	2,48	2,23	2,00	1,81	1,64	1,49	1,36	1,24	1,14	1,05
1,13	0,177	17,80	*	7,68	6,85	6,15	5,55	5,03	4,58	4,33	4,14	3,95	3,66	3,40	3,16	2,94	2,75	2,58	2,42	2,27	2,14	2,02	1,91
			L/150	7,68	6,85	6,15	5,55	5,03	4,58	4,33	4,14	3,95	3,66	3,40	3,16	2,94	2,75	2,58	2,42	2,27	2,14	2,02	1,91
			L/300	7,68	6,85	6,15	5,55	5,03	4,58	4,33	4,01	3,55	3,16	2,82	2,53	2,28	2,06	1,86	1,69	1,54	1,41	1,29	1,19
1,25	0,196	19,75	*	8,52	7,60	6,82	6,16	5,59	5,09	4,81	4,59	4,39	4,06	3,77	3,50	3,27	3,05	2,86	2,68	2,52	2,38	2,24	2,12
			L/150	8,52	7,60	6,82	6,16	5,59	5,09	4,81	4,59	4,39	4,06	3,77	3,50	3,27	3,05	2,86	2,68	2,52	2,38	2,24	2,12
			L/300	8,52	7,60	6,82	6,16	5,59	5,09	4,81	4,46	3,94	3,51	3,13	2,81	2,53	2,28	2,07	1,88	1,71	1,57	1,44	1,32
1,50	0,236	23,80	*	10,28	9,17	8,23	7,43	6,74	6,14	5,80	5,54	5,30	4,90	4,55	4,23	3,94	3,68	3,45	3,24	3,04	2,87	2,71	2,56
			L/150	10,28	9,17	8,23	7,43	6,74	6,14	5,80	5,54	5,30	4,90	4,55	4,23	3,94	3,68	3,45	3,24	3,04	2,87	2,71	2,56
			L/300	10,28	9,17	8,23	7,43	6,74	6,14	5,80	5,38	4,76	4,23	3,78	3,39	3,05	2,75	2,50	2,27	2,07	1,89	1,73	1,59

Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	11,35	*	3,65	3,45	3,27	3,01	2,73	2,49	2,34	2,23	2,13	1,99	1,84	1,71	1,60	1,49	1,40	1,31	1,23	1,16	1,10	1,04
			L/150	3,65	3,45	3,27	3,01	2,73	2,49	2,34	2,23	2,13	1,99	1,84	1,71	1,60	1,49	1,40	1,31	1,23	1,16	1,10	1,04
			L/300	3,65	3,45	3,27	3,01	2,73	2,49	2,34	2,23	1,98	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,04	0,95	0,86	0,79	0,72	0,66
0,88	0,138	13,70	*	5,30	4,92	4,42	3,99	3,61	3,29	3,11	2,96	2,83	2,63	2,44	2,27	2,11	1,98	1,85	1,74	1,63	1,54	1,45	1,37
			L/150	5,30	4,92	4,42	3,99	3,61	3,29	3,11	2,96	2,83	2,63	2,44	2,27	2,11	1,98	1,85	1,74	1,63	1,54	1,45	1,37
			L/300	5,30	4,92	4,42	3,99	3,61	3,28	2,87	2,52	2,23	1,98	1,77	1,59	1,43	1,29	1,17	1,06	0,97	0,89	0,81	0,75
1,00	0,157	15,65	*	6,76	6,03	5,41	4,89	4,43	4,04	3,82	3,64	3,48	3,22	2,99	2,78	2,59	2,42	2,27	2,13	2,00	1,89	1,78	1,68
			L/150	6,76	6,03	5,41	4,89	4,43	4,04	3,82	3,64	3,48	3,22	2,99	2,78	2,59	2,42	2,27	2,13	2,00	1,89	1,78	1,65
			L/300	6,76	6,03	5,41	4,81	4,15	3,61	3,16	2,78	2,46	2,19	1,95	1,75	1,58	1,42	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,82
1,13	0,177	17,80	*	7,68	6,85	6,15	5,55	5,03	4,58	4,33	4,14	3,95	3,66	3,40	3,16	2,94	2,75	2,58	2,42	2,27	2,14	2,02	1,91
			L/150	7,68	6,85	6,15	5,55	5,03	4,58	4,33	4,14	3,95	3,66	3,40	3,16	2,94	2,75	2,58	2,42	2,27	2,14	2,02	1,87
			L/300	7,68	6,85	6,15	5,46	4,72	4,10	3,59	3,16	2,79	2,48	2,22	1,99	1,79	1,62	1,47	1,33	1,22	1,11	1,02	0,94
1,25	0,196	19,75	*	8,52	7,60	6,82	6,16	5,59	5,09	4,81	4,59	4,39	4,06	3,77	3,50	3,27	3,05	2,86	2,68	2,52	2,38	2,24	2,12
			L/150	8,52	7,60	6,82	6,16	5,59	5,09	4,81	4,59	4,39	4,06	3,77	3,50	3,27	3,05	2,86	2,68	2,52	2,38	2,24	2,08
			L/300	8,52	7,60	6,82	6,06	5,24	4,55	3,98	3,51	3,10	2,76	2,46	2,21	1,							

SAB 158R/750 Negativlage (Ijsselstein)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	8,15	*	2,39	2,26	2,14	2,03	1,93	1,85	1,77	1,69	1,57	1,46	1,35	1,25	1,17	1,09	1,02	0,96	0,90	0,85	0,80	0,76
			L/150	2,39	2,26	2,14	2,03	1,93	1,85	1,77	1,69	1,57	1,46	1,35	1,25	1,17	1,09	1,02	0,96	0,90	0,85	0,80	0,76
			L/300	2,39	2,26	2,14	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
0,88	0,138	10,35	*	3,27	3,08	2,92	2,78	2,64	2,52	2,36	2,17	2,00	1,85	1,71	1,59	1,48	1,39	1,30	1,22	1,15	1,08	1,02	0,96
			L/150	3,27	3,08	2,92	2,78	2,64	2,52	2,36	2,17	2,00	1,85	1,71	1,59	1,48	1,39	1,30	1,22	1,15	1,08	1,02	0,96
			L/300	3,27	3,08	2,62	2,25	1,94	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39
1,00	0,157	11,35	*	4,18	3,95	3,74	3,56	3,39	3,17	2,90	2,67	2,46	2,27	2,11	1,96	1,83	1,71	1,60	1,50	1,41	1,33	1,25	1,18
			L/150	4,18	3,95	3,74	3,56	3,39	3,17	2,90	2,67	2,46	2,27	2,09	1,87	1,69	1,52	1,38	1,26	1,14	1,05	0,96	0,88
			L/300	4,18	3,53	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,04	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44
1,13	0,177	12,10	*	5,30	5,00	4,74	4,50	4,11	3,75	3,43	3,15	2,90	2,68	2,49	2,31	2,16	2,02	1,89	1,77	1,67	1,57	1,48	1,40
			L/150	5,30	5,00	4,74	4,50	4,11	3,75	3,43	3,15	2,90	2,68	2,49	2,31	2,16	2,02	1,89	1,77	1,67	1,57	1,48	1,40
			L/300	4,75	4,00	3,40	2,92	2,52	2,19	1,92	1,69	1,49	1,33	1,19	1,06	0,96	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50
1,25	0,196	12,75	*	6,44	6,08	5,62	5,07	4,60	4,19	3,83	3,52	3,24	3,00	2,78	2,59	2,41	2,25	2,11	1,98	1,86	1,75	1,66	1,56
			L/150	6,44	6,08	5,62	5,07	4,60	4,19	3,83	3,52	3,24	2,95	2,63	2,36	2,12	1,92	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11
			L/300	5,27	4,44	3,78	3,24	2,80	2,43	2,13	1,87	1,66	1,47	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60	0,56
1,50	0,236	14,00	*	8,46	7,55	6,77	6,11	5,54	5,05	4,62	4,24	3,91	3,62	3,35	3,12	2,91	2,72	2,54	2,39	2,25	2,11	2,00	1,89
			L/150	8,46	7,55	6,77	6,11	5,54	5,05	4,62	4,24	3,91	3,55	3,17	2,85	2,56	2,31	2,10	1,91	1,74	1,59	1,46	1,34
			L/300	6,36	5,35	4,55	3,90	3,37	2,93	2,57	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

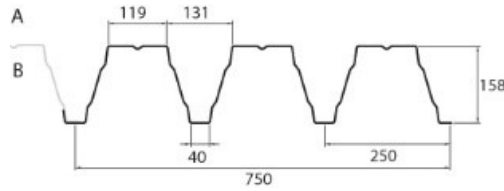
Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	10,15	*	2,39	2,26	2,14	2,03	1,93	1,85	1,77	1,69	1,57	1,46	1,35	1,25	1,17	1,09	1,02	0,96	0,90	0,85	0,80	0,76
			L/150	2,39	2,26	2,14	2,03	1,93	1,85	1,77	1,69	1,57	1,46	1,35	1,25	1,17	1,09	1,02	0,96	0,90	0,85	0,80	0,76
			L/300	2,39	2,26	2,14	2,03	1,93	1,85	1,77	1,69	1,57	1,46	1,35	1,25	1,17	1,09	1,02	0,96	0,90	0,85	0,80	0,76
0,88	0,138	12,90	*	3,27	3,08	2,92	2,78	2,64	2,52	2,36	2,17	2,00	1,85	1,71	1,59	1,48	1,39	1,30	1,22	1,15	1,08	1,02	0,96
			L/150	3,27	3,08	2,92	2,78	2,64	2,52	2,36	2,17	2,00	1,85	1,71	1,59	1,48	1,39	1,30	1,22	1,15	1,08	1,02	0,96
			L/300	3,27	3,08	2,92	2,78	2,64	2,52	2,36	2,17	2,00	1,85	1,71	1,59	1,48	1,39	1,30	1,22	1,15	1,08	1,01	0,93
1,00	0,157	14,15	*	4,18	3,95	3,74	3,56	3,39	3,17	2,90	2,67	2,46	2,27	2,11	1,96	1,83	1,71	1,60	1,50	1,41	1,33	1,25	1,18
			L/150	4,18	3,95	3,74	3,56	3,39	3,17	2,90	2,67	2,46	2,27	2,11	1,96	1,83	1,71	1,60	1,50	1,41	1,33	1,25	1,18
			L/300	4,18	3,95	3,74	3,56	3,39	3,17	2,90	2,67	2,46	2,27	2,11	1,96	1,83	1,71	1,60	1,50	1,38	1,26	1,15	1,06
1,13	0,177	15,10	*	5,30	5,00	4,74	4,50	4,11	3,75	3,43	3,15	2,90	2,68	2,49	2,31	2,16	2,02	1,89	1,77	1,67	1,57	1,48	1,40
			L/150	5,30	5,00	4,74	4,50	4,11	3,75	3,43	3,15	2,90	2,68	2,49	2,31	2,16	2,02	1,89	1,77	1,67	1,57	1,48	1,40
			L/300	5,30	5,00	4,74	4,50	4,11	3,75	3,43	3,15	2,90	2,68	2,49	2,31	2,16	2,02	1,88	1,71	1,56	1,43	1,31	1,20
1,25	0,196	15,90	*	6,44	6,08	5,62	5,07	4,60	4,19	3,83	3,52	3,24	3,00	2,78	2,59	2,41	2,25	2,11	1,98	1,86	1,75	1,66	1,56
			L/150	6,44	6,08	5,62	5,07	4,60	4,19	3,83	3,52	3,24	3,00	2,78	2,59	2,41	2,25	2,11	1,98	1,86	1,75	1,66	1,56
			L/300	6,44	6,08	5,62	5,07	4,60	4,19	3,83	3,52	3,24	3,00	2,78	2,59	2,41	2,25	2,09	1,90	1,73	1,58	1,45	1,33
1,50	0,236	17,50	*	8,46	7,55	6,77	6,11	5,54	5,05	4,62	4,24	3,91	3,62	3,35	3,12	2,91	2,72	2,56	2,43	2,30	2,19	2,09	1,99
			L/150	8,46	7,55	6,77	6,11	5,54	5,05	4,62	4,24	3,91	3,62	3,35	3,12	2,91	2,72	2,56	2,43	2,30	2,19	2,09	1,99
			L/300	8,46	7,55	6,77	6,11	5,54	5,05	4,62	4,24	3,91	3,62	3,35	3,12	2,91	2,72	2,52	2,29	2,09	1,91	1,75	1,61

Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	10,15	*	2,64	2,43	2,25	2,09	1,94	1,85	1,77	1,69	1,57	1,46	1,35	1,26	1,19	1,13	1,07	1,02	0,97	0,93	0,89	0,85
			L/150	2,64	2,43	2,25	2,09	1,94	1,85	1,77	1,69	1,57	1,46	1,35	1,26	1,19	1,13	1,07	1,02	0,97	0,93	0,89	0,85
			L/300	2,64	2,43	2,25	2,09	1,94	1,85	1,77	1,69	1,57	1,46	1,35	1,26	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72	0,66	0,61
0,88	0,138	12,90	*	3,44	3,17	2,93	2,78	2,64	2,52	2,36	2,17	2,00	1,85	1,72	1,63	1,54	1,46	1,39	1,32	1,25	1,19	1,14	1,09
			L/150	3,44	3,17	2,93	2,78	2,64	2,52	2,36	2,17	2,00	1,85	1,72	1,63	1,54	1,46	1,39	1,32	1,25	1,19	1,14	1,09
			L/300	3,44	3,17	2,93	2,78	2,64	2,52	2,36	2,17	2,00	1,85	1,72	1,55	1,40	1,26	1,14	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73
1,00	0,157	14,15	*	4,25	3,95	3,74	3,56	3,39	3,17	2,90	2,67	2,46	2,27	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33
			L/150	4,25	3,95	3,74	3,56	3,39	3,17	2,90	2,67	2,46	2,27	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33
			L/300	4,25	3,95	3,74	3,56	3,39	3,17	2,90	2,67	2,46	2,21	1,98	1,77	1,59	1,44	1,31	1,19	1,08	0,99	0,91	0,83
1,13	0,177	15,10	*	5,30	5,00	4,74	4,50	4,11	3,75	3,43	3,15	2,90	2,70	2,55	2,40	2,27	2,15	2,04	1,94	1,84	1,75	1,67	1,60
			L/150	5,30	5,00	4,74	4,50	4,11	3,75	3,43	3,15	2,90	2,70	2,55	2,40	2,27	2,15	2,04	1,94	1,84	1,75	1,67	1,60
			L/300	5,30	5,00	4,74	4,50	4,11	3,75	3,43	3,15	2,83	2,51	2,24	2,01	1,81	1,63	1,48	1,35	1,23	1,12	1,03	0,95
1,25	0,196	15,90	*	6,44	6,08	5,62	5,07	4,60	4,19	3,83	3,58	3,36	3,15	2,97	2,80	2,65	2,50	2,37	2,25	2,14	2,04	1,94	1,85
			L/150	6,44	6,08	5,62	5,07	4,60	4,19	3,83	3,58	3,36	3,15	2,97	2,80	2,65	2,50	2,37	2,25	2,14	2,04	1,94	1,85
			L/300	6,44	6,08	5,62	5,07	4,60	4,19	3,83	3,54	3,14											

SAB 158R/750 S350 Positivlage (IJsselstein)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_k (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	9,08	*	4,29	4,05	3,84	3,57	3,23	2,94	2,69	2,47	2,27	2,10	1,95	1,81	1,69	1,58	1,47	1,38	1,30	1,22	1,16	1,09
			L/150	4,29	4,05	3,84	3,57	3,23	2,94	2,69	2,43	2,15	1,91	1,70	1,52	1,37	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,71
			L/300	3,45	2,90	2,46	2,11	1,82	1,58	1,38	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36
0,88	0,138	10,97	*	6,23	5,85	5,24	4,73	4,28	3,90	3,56	3,27	3,01	2,78	2,58	2,40	2,23	2,09	1,95	1,83	1,72	1,62	1,53	1,45
			L/150	6,23	5,85	5,24	4,73	4,10	3,56	3,11	2,74	2,42	2,15	1,92	1,72	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,88	0,80
			L/300	3,89	3,27	2,78	2,38	2,05	1,78	1,56	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40
1,00	0,157	12,54	*	8,02	7,17	6,42	5,79	5,25	4,78	4,37	4,01	3,69	3,41	3,16	2,94	2,74	2,56	2,39	2,25	2,11	1,99	1,88	1,77
			L/150	8,02	7,17	6,12	5,24	4,52	3,93	3,43	3,02	2,67	2,37	2,11	1,89	1,70	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,89
			L/300	4,29	3,61	3,06	2,62	2,26	1,96	1,72	1,51	1,33	1,18	1,06	0,95	0,85	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48	0,44
1,13	0,177	14,24	*	9,11	8,14	7,29	6,58	5,96	5,42	4,96	4,55	4,19	3,87	3,59	3,34	3,11	2,90	2,72	2,55	2,40	2,26	2,13	2,01
			L/150	9,11	8,14	6,95	5,95	5,13	4,46	3,90	3,43	3,03	2,69	2,40	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,31	1,20	1,10	1,01
			L/300	4,87	4,09	3,47	2,97	2,57	2,23	1,95	1,71	1,51	1,34	1,20	1,07	0,97	0,87	0,79	0,72	0,65	0,60	0,55	0,50
1,25	0,196	15,80	*	10,11	9,03	8,10	7,30	6,62	6,02	5,51	5,05	4,65	4,30	3,98	3,70	3,45	3,22	3,02	2,83	2,66	2,51	2,36	2,23
			L/150	10,11	9,03	7,72	6,60	5,70	4,95	4,33	3,80	3,36	2,99	2,66	2,39	2,15	1,94	1,75	1,59	1,45	1,33	1,22	1,12
			L/300	5,41	4,55	3,86	3,30	2,85	2,47	2,16	1,90	1,68	1,49	1,33	1,19	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56
1,50	0,236	19,07	*	12,24	10,90	9,77	8,81	7,98	7,27	6,64	6,10	5,62	5,19	4,81	4,47	4,16	3,89	3,64	3,42	3,21	3,02	2,85	2,69
			L/150	12,24	10,90	9,31	7,97	6,87	5,97	5,22	4,50	4,06	3,60	3,21	2,88	2,59	2,34	2,12	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35
			L/300	6,52	5,48	4,66	3,98	3,44	2,99	2,61	2,29	2,03	1,80	1,61	1,44	1,29	1,17	1,06	0,96	0,88	0,80	0,73	0,67

Zweifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

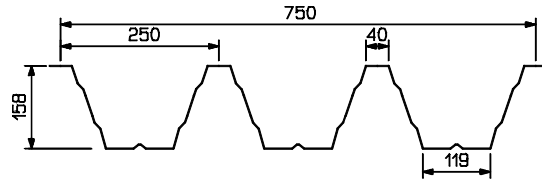
Blechdicke t_k (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	11,35	*	4,27	4,03	3,71	3,44	3,19	2,92	2,73	2,58	2,42	2,27	2,13	2,00	1,87	1,74	1,63	1,53	1,44	1,36	1,28	1,21
			L/150	4,27	4,03	3,71	3,44	3,19	2,92	2,73	2,58	2,42	2,27	2,13	2,00	1,87	1,74	1,63	1,53	1,44	1,36	1,28	1,21
			L/300	4,27	4,03	3,71	3,44	3,19	2,92	2,73	2,58	2,42	2,27	2,02	1,81	1,63	1,47	1,33	1,21	1,11	1,01	0,93	0,85
0,88	0,138	13,70	*	6,06	5,56	5,11	4,68	4,24	3,86	3,63	3,46	3,29	3,08	2,86	2,65	2,47	2,31	2,16	2,03	1,91	1,80	1,70	1,60
			L/150	6,06	5,56	5,11	4,68	4,24	3,86	3,63	3,46	3,29	3,08	2,86	2,65	2,47	2,31	2,16	2,03	1,91	1,80	1,70	1,60
			L/300	6,06	5,56	5,11	4,68	4,24	3,86	3,63	3,25	2,87	2,55	2,28	2,04	1,84	1,66	1,50	1,37	1,24	1,14	1,04	0,96
1,00	0,157	15,65	*	7,58	6,94	6,36	5,73	5,20	4,73	4,46	4,25	4,06	3,78	3,50	3,25	3,03	2,83	2,65	2,49	2,34	2,20	2,08	1,97
			L/150	7,58	6,94	6,36	5,73	5,20	4,73	4,46	4,25	4,06	3,78	3,50	3,25	3,03	2,83	2,65	2,49	2,34	2,20	2,08	1,97
			L/300	7,58	6,94	6,36	5,73	5,20	4,65	4,07	3,58	3,17	2,81	2,51	2,25	2,03	1,83	1,66	1,51	1,37	1,25	1,15	1,06
1,13	0,177	17,80	*	8,61	7,88	7,22	6,51	5,90	5,38	5,06	4,83	4,62	4,29	3,97	3,69	3,44	3,22	3,01	2,83	2,66	2,50	2,36	2,23
			L/150	8,61	7,88	7,22	6,51	5,90	5,38	5,06	4,83	4,62	4,29	3,97	3,69	3,44	3,22	3,01	2,83	2,66	2,50	2,36	2,23
			L/300	8,61	7,88	7,22	6,51	5,90	5,28	4,62	4,07	3,60	3,19	2,85	2,56	2,30	2,08	1,88	1,71	1,56	1,42	1,31	1,20
1,25	0,196	19,75	*	9,56	8,75	8,01	7,23	6,55	5,97	5,62	5,36	5,12	4,76	4,41	4,10	3,82	3,57	3,34	3,14	2,95	2,78	2,62	2,48
			L/150	9,56	8,75	8,01	7,23	6,55	5,97	5,62	5,36	5,12	4,76	4,41	4,10	3,82	3,57	3,34	3,14	2,95	2,78	2,62	2,48
			L/300	9,56	8,75	8,01	7,23	6,55	5,87	5,13	4,51	3,99	3,55	3,17	2,84	2,55	2,31	2,09	1,90	1,73	1,58	1,45	1,33
1,50	0,236	23,80	*	11,53	10,56	9,67	8,72	7,91	7,20	6,78	6,47	6,18	5,74	5,32	4,95	4,61	4,31	4,04	3,79	3,56	3,35	3,16	2,99
			L/150	11,53	10,56	9,67	8,72	7,91	7,20	6,78	6,47	6,18	5,74	5,32	4,95	4,61	4,31	4,04	3,79	3,56	3,35	3,16	2,99
			L/300	11,53	10,56	9,67	8,72	7,91	7,08	6,19	5,45	4,82	4,28	3,82	3,42	3,08	2,78	2,52	2,29	2,09	1,91	1,75	1,61

Dreifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_k (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	11,35	*	4,27	4,03	3,82	3,50	3,17	2,89	2,73	2,61	2,49	2,32	2,16	2,00	1,87	1,74	1,63	1,53	1,44	1,36	1,28	1,21
			L/150	4,27	4,03	3,82	3,50	3,17	2,89	2,73	2,61	2,49	2,32	2,16	2,00	1,87	1,74	1,63	1,53	1,44	1,36	1,28	1,21
			L/300	4,27	4,03	3,82	3,50	3,17	2,89	2,59	2,28	2,01	1,79	1,60	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,87	0,80	0,73	0,67
0,88	0,138	13,70	*	6,19	5,72	5,13	4,63	4,20	3,83	3,63	3,46	3,31	3,08	2,86	2,65	2,47	2,31	2,16	2,03	1,91	1,80	1,70	1,60
			L/150	6,19	5,72	5,13	4,63	4,20	3,83	3,63	3,46	3,31	3,08	2,86	2,65	2,47	2,31	2,16	2,03	1,91	1,79	1,64	1,51
			L/300	6,19	5,72	5,13	4,44	3,84	3,33	2,91	2,56	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,98	0,90	0,82	0,76
1,00	0,157	15,65	*	7,86	7,01	6,29	5,68	5,15	4,69	4,46	4,25	4,07	3,78	3,50	3,25	3,03	2,83	2,65	2,49	2,34	2,20	2,08	1,97
			L/150	7,86	7,01	6,29	5,68	5,15	4,69	4,46	4,25	4,07	3,78	3,50	3,25	3,03	2,83	2,61	2,38	2,17	1,98	1,81	1,67
			L/300	7,86	6,74	5,72	4,90	4,23	3,67	3,21	2,83	2,50	2,22	1,98	1,78	1,60	1,44	1,31	1,19	1,08	0,99	0,91	0,83
1,13	0,177	17,80	*	8,92	7,96	7,14	6,45	5,85	5,33	5,06	4,83	4,62	4,29	3,97	3,69	3,44	3,22	3,01	2,83	2,66	2,50	2,36	2,23
			L/150	8,92	7,96	7,14	6,45	5,85	5,33	5,06	4,83	4,62	4,29	3,97	3,69	3,44	3,22	2,97	2,70	2,46	2,25	2,06	1,89
			L/300	8,92	7,65	6,49	5,56	4,80	4,17	3,65	3,21	2,84	2,52	2,25	2,02	1,81	1,64	1,48	1,35	1,23	1,12	1,03	0,95
1,25	0,196	19,75	*	9,90	8,83	7,93	7,16	6,49	5,91	5,62	5,36	5,12	4,76	4,41	4,10	3,82	3,57	3,34	3,14	2,95	2,78	2,62	2,48
			L/150	9,90	8,83	7,93	7,16	6,49	5,91	5,62	5,36	5,12	4,76	4,41	4,10	3,82	3,57	3,29	2,99	2,73	2,49	2,29	2,10
			L/300	9,90	8,49	7,21	6,18	5,															

SAB 158R/750 S350 Negativlage (Ijsselstein)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_k (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	8,15	*	2,81	2,65	2,51	2,38	2,27	2,17	2,07	1,98	1,89	1,75	1,62	1,50	1,40	1,31	1,22	1,15	1,08	1,02	0,96	0,91
			L/150	2,81	2,65	2,51	2,38	2,27	2,17	2,07	1,98	1,89	1,74	1,55	1,39	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,78	0,71	0,65
			L/300	2,81	2,65	2,25	1,93	1,66	1,44	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,42	0,39	0,36	0,33
0,88	0,138	10,35	*	3,84	3,62	3,43	3,26	3,10	2,96	2,83	2,62	2,41	2,23	2,07	1,92	1,79	1,67	1,56	1,47	1,38	1,30	1,23	1,16
			L/150	3,84	3,62	3,43	3,26	3,10	2,96	2,83	2,62	2,36	2,10	1,87	1,68	1,51	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78
			L/300	3,80	3,19	2,71	2,32	2,00	1,74	1,52	1,34	1,18	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39
1,00	0,157	11,35	*	4,92	4,64	4,40	4,17	3,97	3,78	3,45	3,17	2,92	2,70	2,50	2,32	2,16	2,02	1,89	1,77	1,67	1,57	1,48	1,40
			L/150	4,92	4,64	4,40	4,17	3,97	3,78	3,45	3,05	2,70	2,39	2,14	1,91	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90
			L/300	4,34	3,65	3,09	2,65	2,29	1,98	1,73	1,53	1,35	1,20	1,07	0,96	0,86	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45
1,13	0,177	12,10	*	6,23	5,88	5,57	5,28	5,03	4,58	4,18	3,84	3,54	3,27	3,03	2,81	2,62	2,45	2,29	2,15	2,02	1,90	1,80	1,70
			L/150	6,23	5,88	5,57	5,28	5,03	4,51	3,94	3,46	3,06	2,72	2,43	2,17	1,95	1,76	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02
			L/300	4,92	4,14	3,51	3,01	2,59	2,25	1,97	1,73	1,53	1,36	1,21	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73	0,66	0,60	0,55	0,51
1,25	0,196	12,75	*	7,57	7,14	6,76	6,29	5,70	5,19	4,74	4,35	4,01	3,70	3,43	3,19	2,97	2,78	2,60	2,44	2,29	2,16	2,03	1,92
			L/150	7,57	7,14	6,76	6,29	5,70	5,00	4,37	3,84	3,40	3,02	2,69	2,41	2,17	1,96	1,77	1,61	1,47	1,34	1,23	1,13
			L/300	5,46	4,59	3,90	3,34	2,88	2,50	2,19	1,92	1,70	1,51	1,35	1,21	1,08	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56
1,50	0,236	14,00	*	10,53	9,38	8,41	7,58	6,87	6,25	5,72	5,25	4,83	4,46	4,14	3,84	3,58	3,35	3,13	2,94	2,76	2,60	2,45	2,32
			L/150	10,53	9,38	8,41	7,58	6,87	6,03	5,27	4,63	4,09	3,64	3,24	2,91	2,61	2,36	2,14	1,94	1,77	1,62	1,48	1,36
			L/300	6,59	5,54	4,70	4,02	3,47	3,01	2,63	2,32	2,05	1,82	1,62	1,45	1,31	1,18	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68

Zweifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

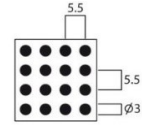
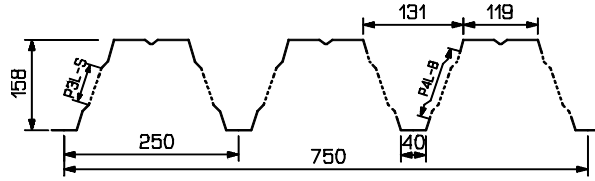
Blechdicke t_k (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	10,15	*	2,79	2,64	2,50	2,37	2,26	2,16	2,06	1,98	1,87	1,73	1,61	1,49	1,39	1,30	1,22	1,14	1,07	1,01	0,95	0,90
			L/150	2,79	2,64	2,50	2,37	2,26	2,16	2,06	1,98	1,87	1,73	1,61	1,49	1,39	1,30	1,22	1,14	1,07	1,01	0,95	0,90
			L/300	2,79	2,64	2,50	2,37	2,26	2,16	2,06	1,98	1,87	1,73	1,61	1,49	1,39	1,30	1,22	1,11	1,01	0,92	0,85	0,78
0,88	0,138	12,90	*	3,82	3,60	3,41	3,24	3,09	2,95	2,82	2,60	2,39	2,21	2,05	1,91	1,78	1,66	1,55	1,46	1,37	1,29	1,22	1,15
			L/150	3,82	3,60	3,41	3,24	3,09	2,95	2,82	2,60	2,39	2,21	2,05	1,91	1,78	1,66	1,55	1,46	1,37	1,29	1,22	1,15
			L/300	3,82	3,60	3,41	3,24	3,09	2,95	2,82	2,60	2,39	2,21	2,05	1,91	1,78	1,62	1,47	1,33	1,22	1,11	1,02	0,94
1,00	0,157	14,15	*	4,89	4,62	4,37	4,15	3,95	3,74	3,42	3,14	2,89	2,67	2,48	2,31	2,15	2,01	1,88	1,76	1,66	1,56	1,47	1,39
			L/150	4,89	4,62	4,37	4,15	3,95	3,74	3,42	3,14	2,89	2,67	2,48	2,31	2,15	2,01	1,88	1,76	1,66	1,56	1,47	1,39
			L/300	4,89	4,62	4,37	4,15	3,95	3,74	3,42	3,14	2,89	2,67	2,48	2,28	2,05	1,85	1,68	1,52	1,39	1,27	1,16	1,07
1,13	0,177	15,10	*	6,19	5,85	5,54	5,26	4,98	4,54	4,15	3,81	3,51	3,24	3,01	2,79	2,60	2,43	2,28	2,14	2,01	1,89	1,79	1,69
			L/150	6,19	5,85	5,54	5,26	4,98	4,54	4,15	3,81	3,51	3,24	3,01	2,79	2,60	2,43	2,28	2,14	2,01	1,89	1,79	1,69
			L/300	6,19	5,85	5,54	5,26	4,98	4,54	4,15	3,81	3,51	3,23	2,88	2,58	2,32	2,10	1,90	1,73	1,58	1,44	1,32	1,21
1,25	0,196	15,90	*	7,52	7,10	6,73	6,22	5,64	5,14	4,70	4,31	3,97	3,67	3,41	3,17	2,95	2,76	2,58	2,42	2,28	2,14	2,02	1,91
			L/150	7,52	7,10	6,73	6,22	5,64	5,14	4,70	4,31	3,97	3,67	3,41	3,17	2,95	2,76	2,58	2,42	2,28	2,14	2,02	1,91
			L/300	7,52	7,10	6,73	6,22	5,64	5,14	4,70	4,31	3,97	3,58	3,20	2,87	2,58	2,33	2,11	1,92	1,75	1,60	1,46	1,35
1,50	0,236	17,50	*	10,40	9,27	8,32	7,50	6,80	6,20	5,67	5,20	4,79	4,43	4,11	3,82	3,56	3,32	3,11	2,92	2,75	2,61	2,48	2,37
			L/150	10,40	9,27	8,32	7,50	6,80	6,20	5,67	5,20	4,79	4,43	4,11	3,82	3,56	3,32	3,11	2,92	2,75	2,61	2,48	2,37
			L/300	10,40	9,27	8,32	7,50	6,80	6,20	5,67	5,20	4,79	4,32	3,86	3,46	3,11	2,81	2,54	2,31	2,11	1,93	1,77	1,62

Dreifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_k (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	10,15	*	3,12	2,88	2,66	2,47	2,30	2,16	2,06	1,98	1,86	1,72	1,59	1,49	1,41	1,34	1,27	1,21	1,15	1,10	1,05	1,01
			L/150	3,12	2,88	2,66	2,47	2,30	2,16	2,06	1,98	1,86	1,72	1,59	1,49	1,41	1,34	1,27	1,21	1,15	1,10	1,05	1,01
			L/300	3,12	2,88	2,66	2,47	2,30	2,16	2,06	1,98	1,84	1,63	1,46	1,31	1,18	1,06	0,96	0,87	0,80	0,73	0,67	0,61
0,88	0,138	12,90	*	4,06	3,74	3,46	3,24	3,09	2,95	2,81	2,58	2,37	2,20	2,04	1,92	1,82	1,72	1,64	1,56	1,48	1,41	1,35	1,29
			L/150	4,06	3,74	3,46	3,24	3,09	2,95	2,81	2,58	2,37	2,20	2,04	1,92	1,82	1,72	1,64	1,56	1,48	1,41	1,35	1,29
			L/300	4,06	3,74	3,46	3,24	3,09	2,95	2,81	2,50	2,21	1,97	1,75	1,57	1,41	1,28	1,16	1,05	0,96	0,88	0,80	0,74
1,00	0,157	14,15	*	5,01	4,62	4,37	4,15	3,95	3,71	3,39	3,12	2,87	2,65	2,49	2,35	2,23	2,11	2,00	1,90	1,81	1,72	1,64	1,57
			L/150	5,01	4,62	4,37	4,15	3,95	3,71	3,39	3,12	2,87	2,65	2,49	2,35	2,23	2,11	2,00	1,90	1,81	1,72	1,64	1,57
			L/300	5,01	4,62	4,37	4,15	3,95	3,71	3,25	2,86	2,53	2,25	2,00	1,80	1,62	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,84
1,13	0,177	15,10	*	6,19	5,85	5,54	5,26	4,93	4,49	4,11	3,78	3,48	3,22	3,01	2,84	2,69	2,54	2,41	2,29	2,18	2,08	1,98	1,89
			L/150	6,19	5,85	5,54	5,26	4,93	4,49	4,11	3,78	3,48	3,22	3,01	2,84	2,69	2,54	2,41	2,29	2,18	2,08	1,98	1,89
			L/300	6,19	5,85	5,54	5,26	4,85	4,42	3,69	3,24	2,87	2,55	2,27	2,04	1,83	1,66	1,50	1,36	1,24	1,14	1,04	0,96
1,25	0,196	15,90	*	7,52	7,10	6,73	6,16	5,59	5,09	4,66	4,28	3,97	3,73	3,51	3,31	3,13	2,97	2,81	2,67	2,54	2,42	2,30	2,20
			L/150	7,52	7,10	6,73	6,16	5,59	5,09	4,66	4,28	3,97	3,73	3,51	3,31	3,13	2,97	2,81	2,67	2,54	2,42	2,30	2,12
			L/300	7,52	7,10	6,73	6,16	5,39	4,69	4,09	3,60	3,18	2,										

SAB 158R/750 P3L-S (IJsselstein)



Perfo 3

Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Einfeldträger

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																				
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	
0,75	0,118	7,87	L/150	*	2,84	2,69	2,54	2,42	2,30	2,20	2,10	1,93	1,78	1,64	1,52	1,42	1,32	1,23	1,16	1,08	1,02	0,96	0,91	0,86
				L/300	2,84	2,69	2,54	2,42	2,30	2,20	2,10	1,93	1,78	1,64	1,49	1,34	1,20	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63
				*	2,84	2,52	2,14	1,84	1,59	1,38	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31
0,88	0,138	9,54	L/150	*	4,43	4,18	3,96	3,69	3,34	3,05	2,79	2,56	2,36	2,18	2,02	1,88	1,75	1,64	1,53	1,44	1,35	1,28	1,20	1,14
				L/300	3,46	2,91	2,48	2,12	1,84	1,60	1,40	1,23	1,09	0,97	0,86	0,77	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,36
				*	5,89	5,56	5,02	4,53	4,11	3,74	3,42	3,14	2,90	2,68	2,48	2,31	2,15	2,01	1,88	1,77	1,66	1,57	1,48	1,40
1,00	0,157	10,92	L/150	*	5,89	5,56	5,02	4,53	4,11	3,59	3,14	2,77	2,45	2,18	1,94	1,74	1,57	1,42	1,28	1,17	1,06	0,97	0,89	0,82
				L/300	3,89	3,28	2,79	2,39	2,07	1,80	1,57	1,38	1,22	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,41
				*	6,69	6,32	5,69	5,14	4,66	4,25	3,89	3,57	3,29	3,04	2,82	2,62	2,44	2,28	2,14	2,01	1,89	1,78	1,68	1,59
1,13	0,177	12,40	L/150	*	6,69	6,32	5,69	5,14	4,66	4,08	3,57	3,15	2,78	2,47	2,21	1,98	1,78	1,61	1,46	1,33	1,21	1,11	1,01	0,93
				L/300	4,43	3,73	3,17	2,72	2,35	2,04	1,79	1,57	1,39	1,24	1,10	0,99	0,89	0,81	0,73	0,66	0,61	0,55	0,51	0,47
				*	7,43	7,01	6,32	5,70	5,17	4,71	4,31	3,96	3,65	3,38	3,13	2,91	2,71	2,54	2,37	2,23	2,10	1,97	1,86	1,76
1,25	0,196	13,76	L/150	*	7,43	7,01	6,32	5,70	5,17	4,53	3,96	3,49	3,09	2,74	2,45	2,20	1,98	1,79	1,62	1,47	1,34	1,23	1,13	1,03
				L/300	4,91	4,14	3,52	3,01	2,60	2,27	1,98	1,74	1,54	1,37	1,23	1,10	0,99	0,89	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56	0,52
				*	8,96	8,46	7,63	6,88	6,24	5,69	5,20	4,78	4,41	4,07	3,78	3,51	3,27	3,06	2,86	2,69	2,53	2,38	2,25	2,12
1,50	0,236	16,61	L/150	*	8,96	8,46	7,63	6,88	6,24	5,47	4,78	4,21	3,73	3,31	2,96	2,65	2,39	2,16	1,95	1,78	1,62	1,48	1,36	1,25
				L/300	5,92	4,99	4,24	3,64	3,14	2,73	2,39	2,11	1,86	1,66	1,48	1,33	1,19	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62
				*																				

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

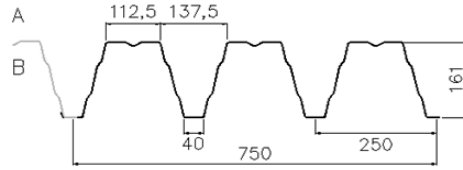
Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																				
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	
0,75	0,118	9,80	L/150	*	2,84	2,69	2,54	2,42	2,30	2,16	2,03	1,92	1,78	1,64	1,52	1,42	1,32	1,23	1,16	1,09	1,06	1,02	0,98	0,93
				L/300	2,84	2,69	2,54	2,42	2,30	2,16	2,03	1,92	1,78	1,64	1,52	1,42	1,32	1,23	1,16	1,09	1,06	1,02	0,98	0,93
				*	4,43	4,11	3,81	3,54	3,31	3,05	2,79	2,56	2,36	2,18	2,02	1,88	1,75	1,66	1,60	1,55	1,47	1,39	1,31	1,24
0,88	0,138	11,90	L/150	*	4,43	4,11	3,81	3,54	3,31	3,05	2,79	2,56	2,36	2,18	2,02	1,88	1,75	1,66	1,60	1,55	1,47	1,39	1,31	1,24
				L/300	4,43	4,11	3,81	3,54	3,31	3,05	2,79	2,56	2,36	2,18	2,02	1,86	1,68	1,51	1,37	1,25	1,14	1,04	0,95	0,88
				*	5,67	5,23	4,84	4,49	4,11	3,74	3,42	3,14	2,90	2,68	2,48	2,31	2,19	2,11	2,04	1,93	1,81	1,71	1,61	1,52
1,00	0,157	13,65	L/150	*	5,67	5,23	4,84	4,49	4,11	3,74	3,42	3,14	2,90	2,68	2,48	2,31	2,19	2,11	2,04	1,93	1,81	1,71	1,61	1,52
				L/300	5,67	5,23	4,84	4,49	4,11	3,74	3,42	3,14	2,90	2,62	2,34	2,10	1,89	1,70	1,54	1,40	1,28	1,17	1,07	0,99
				*	6,44	5,93	5,49	5,09	4,66	4,25	3,89	3,57	3,29	3,04	2,82	2,62	2,48	2,40	2,31	2,19	2,06	1,94	1,83	1,73
1,13	0,177	15,50	L/150	*	6,44	5,93	5,49	5,09	4,66	4,25	3,89	3,57	3,29	3,04	2,82	2,62	2,48	2,40	2,31	2,19	2,06	1,94	1,83	1,73
				L/300	6,44	5,93	5,49	5,09	4,66	4,25	3,89	3,57	3,29	2,97	2,66	2,38	2,14	1,94	1,75	1,60	1,45	1,33	1,22	1,12
				*	7,15	6,59	6,09	5,65	5,17	4,71	4,31	3,96	3,65	3,37	3,13	2,91	2,76	2,66	2,57	2,43	2,28	2,15	2,03	1,92
1,25	0,196	17,20	L/150	*	7,15	6,59	6,09	5,65	5,17	4,71	4,31	3,96	3,65	3,37	3,13	2,91	2,76	2,66	2,57	2,43	2,28	2,15	2,03	1,92
				L/300	7,15	6,59	6,09	5,65	5,17	4,71	4,31	3,96	3,65	3,30	2,95	2,64	2,38	2,15	1,95	1,77	1,61	1,48	1,35	1,24
				*	8,62	7,95	7,35	6,82	6,24	5,69	5,20	4,78	4,41	4,07	3,78	3,51	3,33	3,21	3,10	2,93	2,76	2,60	2,45	2,32
1,50	0,236	20,75	L/150	*	8,62	7,95	7,35	6,82	6,24	5,69	5,20	4,78	4,41	4,07	3,78	3,51	3,33	3,21	3,10	2,93	2,76	2,60	2,45	2,32
				L/300	8,62	7,95	7,35	6,82	6,24	5,69	5,20	4,78	4,41	3,98	3,56	3,19	2,87	2,59	2,35	2,14	1,95	1,78	1,63	1,50
				*																				

Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_b (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																				
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	
0,75	0,118	9,80	L/150	*	2,84	2,69	2,54	2,42	2,30	2,20	2,10	1,93	1,78	1,64	1,52	1,42	1,32	1,23	1,16	1,09	1,06	1,02	0,98	0,93
				L/300	2,84	2,69	2,54	2,42	2,30	2,20	2,10	1,93	1,78	1,64	1,52	1,42	1,32	1,23	1,16	1,09	1,06	1,02	0,98	0,93
				*	4,43	4,18	3,96	3,69	3,34	3,05	2,79	2,56	2,36	2,18	2,02	1,88	1,75	1,66	1,60	1,55	1,47	1,39	1,31	1,24
0,88	0,138	11,90	L/150	*	4,43	4,18	3,96	3,69	3,34	3,05	2,79	2,56	2,36	2,18	2,02	1,88	1,75	1,66	1,60	1,55	1,47	1,39	1,31	1,24
				L/300	4,43	4,18	3,96	3,69	3,34	3,02	2,64	2,33	2,06	1,83	1,63	1,46	1,32	1,19	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69
				*	5,89	5,56	5,02	4,53	4,11	3,74	3,42	3,14	2,90	2,68	2,48	2,31	2,19	2,11	2,04	1,93	1,81	1,71	1,61	1,52
1,00	0,157	13,65	L/150	*	5,89	5,56	5,02	4,53	4,11	3,74	3,42	3,14	2,90	2,68	2,48	2,31	2,19	2,11	2,04	1,93	1,81	1,71	1,61	1,52
				L/300	5,89	5,56	5,02	4,52	3,91	3,40	2,97	2,62	2,32	2,06	1,84	1,65	1,48	1,34	1,21	1,10	1,01	0,92	0,84	0,78
				*	6,69	6,32	5,69	5,14	4,66	4,25	3,89	3,57	3,29	3,04	2,82	2,62	2,48	2,40	2,31	2,19	2,06	1,94	1,83	1,73
1,13	0,177	15,50	L/150	*	6,69	6,32	5,69	5,14	4,66	4,25	3,89	3,57	3,29	3,04	2,82	2,62	2,48	2,40	2,31	2,19	2,06	1,94	1,83	1,73
				L/300	6,69	6,32	5,69	5,14	4,44	3,86	3,38	2,98	2,63	2,34	2,09	1,87	1,69	1,52	1,38	1,26	1,14	1,05	0,96	0,88
				*	7,43	7,01	6,32	5,70	5,17	4,71	4,31	3,96	3,65	3,38	3,13	2,91	2,76	2,66	2,57	2,43	2,28	2,15	2,03	1,92
1,25	0,196	17,20	L/150	*	7,43	7,01	6,32	5,70	5,17	4,71	4,31	3,96	3,65	3,38	3,13	2,91	2,76	2,66	2,57	2,43	2,28	2,15	2,03	1,92
				L/300	7,43	7,01	6,32	5,70	4,93	4,28	3,75	3,30	2,92	2,60	2,32	2,08	1,87	1,69	1,53	1,39	1,27	1,16	1,06	0,98
				*	8,96																			

SAB 160R/750 Positivlage (Niederaula)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	-	*	3,35	3,16	3,00	2,85	2,71	2,58	2,47	2,29	2,11	1,95	1,81	1,68	1,57	1,46	1,37	1,29	1,21	1,14	1,07	1,01
			L/150	3,35	3,16	3,00	2,85	2,71	2,58	2,47	2,26	2,00	1,77	1,58	1,42	1,28	1,15	1,04	0,95	0,86	0,79	0,72	0,66
			L/300	3,21	2,70	2,29	1,96	1,69	1,47	1,29	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33
0,88	0,138	-	*	4,70	4,44	4,20	3,99	3,80	3,50	3,20	2,94	2,71	2,50	2,32	2,15	2,01	1,87	1,75	1,65	1,55	1,46	1,37	1,30
			L/150	4,70	4,44	4,20	3,99	3,80	3,50	3,11	2,74	2,42	2,15	1,92	1,72	1,55	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,88	0,80
			L/300	3,89	3,27	2,78	2,38	2,05	1,78	1,56	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40
1,00	0,157	-	*	6,12	5,77	5,47	5,11	4,63	4,21	3,85	3,53	3,25	3,01	2,79	2,59	2,41	2,25	2,11	1,98	1,86	1,75	1,65	1,56
			L/150	4,70	4,44	4,20	3,99	3,80	3,50	3,11	2,74	2,42	2,15	1,92	1,72	1,55	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,88	0,80
			L/300	4,45	3,74	3,17	2,72	2,34	2,04	1,78	1,56	1,38	1,23	1,10	0,98	0,88	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46
1,13	0,177	-	*	7,84	7,40	6,66	6,00	5,44	4,95	4,53	4,15	3,83	3,53	3,28	3,04	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,06	1,94	1,84
			L/150	7,84	7,40	6,66	6,00	5,32	4,62	4,04	3,55	3,14	2,79	2,49	2,23	2,00	1,81	1,64	1,49	1,36	1,24	1,14	1,04
			L/300	5,05	4,24	3,60	3,08	2,66	2,31	2,02	1,78	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52
1,25	0,196	-	*	9,46	8,42	7,55	6,81	6,17	5,62	5,13	4,71	4,34	4,01	3,72	3,45	3,22	3,01	2,81	2,64	2,48	2,34	2,20	2,08
			L/150	9,46	8,42	7,55	6,81	5,90	5,13	4,48	3,94	3,48	3,09	2,76	2,47	2,22	2,01	1,82	1,65	1,51	1,38	1,26	1,16
			L/300	5,60	4,71	4,00	3,42	2,95	2,56	2,24	1,97	1,74	1,55	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58
1,50	0,236	-	*	11,67	10,40	9,32	8,40	7,61	6,93	6,34	5,81	5,36	4,95	4,59	4,26	3,97	3,71	3,47	3,26	3,06	2,88	2,72	2,57
			L/150	11,67	10,40	9,32	8,25	7,12	6,18	5,41	4,75	4,20	3,73	3,33	2,98	2,68	2,42	2,19	1,99	1,82	1,66	1,52	1,40
			L/300	6,76	5,68	4,82	4,13	3,56	3,09	2,70	2,38	2,10	1,87	1,66	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

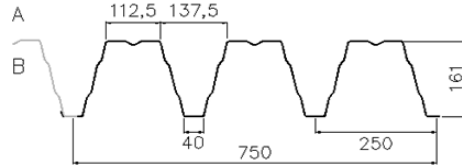
Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	-	*	3,22	2,95	2,71	2,50	2,32	2,15	2,00	1,87	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,23	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95
			L/150	3,22	2,95	2,71	2,50	2,32	2,15	2,00	1,87	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,23	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95
			L/300	3,22	2,95	2,71	2,50	2,32	2,15	2,00	1,87	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,23	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79
0,88	0,138	-	*	4,29	3,92	3,60	3,32	3,07	2,85	2,65	2,48	2,31	2,17	2,04	1,92	1,81	1,71	1,62	1,53	1,45	1,38	1,31	1,25
			L/150	4,29	3,92	3,60	3,32	3,07	2,85	2,65	2,48	2,31	2,17	2,04	1,92	1,81	1,71	1,62	1,53	1,45	1,38	1,31	1,25
			L/300	4,29	3,92	3,60	3,32	3,07	2,85	2,65	2,48	2,31	2,17	2,04	1,92	1,81	1,66	1,50	1,37	1,25	1,14	1,04	0,96
1,00	0,157	-	*	5,32	4,86	4,46	4,11	3,79	3,52	3,27	3,05	2,85	2,67	2,51	2,36	2,22	2,10	1,98	1,88	1,78	1,69	1,61	1,53
			L/150	5,32	4,86	4,46	4,11	3,79	3,52	3,27	3,05	2,85	2,67	2,51	2,36	2,22	2,10	1,98	1,88	1,78	1,69	1,61	1,53
			L/300	5,32	4,86	4,46	4,11	3,79	3,52	3,27	3,05	2,85	2,67	2,51	2,33	2,10	1,90	1,72	1,56	1,42	1,30	1,19	1,10
1,13	0,177	-	*	6,40	5,84	5,35	4,93	4,55	4,21	3,91	3,64	3,40	3,18	2,99	2,81	2,64	2,50	2,36	2,23	2,12	2,01	1,91	1,82
			L/150	6,40	5,84	5,35	4,93	4,55	4,21	3,91	3,64	3,40	3,18	2,99	2,81	2,64	2,50	2,36	2,23	2,12	2,01	1,91	1,82
			L/300	6,40	5,84	5,35	4,93	4,55	4,21	3,91	3,64	3,40	3,18	2,96	2,65	2,38	2,15	1,95	1,77	1,62	1,48	1,35	1,24
1,25	0,196	-	*	7,41	6,75	6,18	5,68	5,24	4,85	4,50	4,19	3,91	3,65	3,43	3,22	3,03	2,86	2,70	2,55	2,42	2,29	2,18	2,07
			L/150	7,41	6,75	6,18	5,68	5,24	4,85	4,50	4,19	3,91	3,65	3,43	3,22	3,03	2,86	2,70	2,55	2,42	2,29	2,18	2,07
			L/300	7,41	6,75	6,18	5,68	5,24	4,85	4,50	4,19	3,91	3,65	3,28	2,94	2,65	2,39	2,16	1,97	1,79	1,64	1,50	1,38
1,50	0,236	-	*	9,48	8,62	7,88	7,22	6,65	6,14	5,69	5,29	4,93	4,61	4,31	4,05	3,81	3,58	3,38	3,20	3,03	2,87	2,70	2,56
			L/150	9,48	8,62	7,88	7,22	6,65	6,14	5,69	5,29	4,93	4,61	4,31	4,05	3,81	3,58	3,38	3,20	3,03	2,87	2,70	2,56
			L/300	9,48	8,62	7,88	7,22	6,65	6,14	5,69	5,29	4,93	4,43	3,96	3,55	3,19	2,88	2,61	2,37	2,16	1,98	1,81	1,66

Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	-	*	3,33	3,15	2,98	2,83	2,70	2,57	2,40	2,24	2,08	1,92	1,78	1,66	1,55	1,44	1,35	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00
			L/150	3,33	3,15	2,98	2,83	2,70	2,57	2,40	2,24	2,08	1,92	1,78	1,66	1,55	1,44	1,35	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00
			L/300	3,33	3,15	2,98	2,83	2,70	2,57	2,40	2,12	1,87	1,66	1,49	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62
0,88	0,138	-	*	4,67	4,41	4,18	3,97	3,68	3,42	3,15	2,89	2,66	2,46	2,28	2,12	1,98	1,85	1,73	1,63	1,53	1,44	1,36	1,28
			L/150	4,67	4,41	4,18	3,97	3,68	3,42	3,15	2,89	2,66	2,46	2,28	2,12	1,98	1,85	1,73	1,63	1,53	1,44	1,36	1,28
			L/300	4,67	4,41	4,18	3,97	3,68	3,34	2,92	2,57	2,27	2,02	1,80	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,98	0,90	0,82	0,76
1,00	0,157	-	*	6,08	5,74	5,33	4,92	4,54	4,14	3,78	3,48	3,20	2,96	2,75	2,55	2,38	2,22	2,08	1,95	1,84	1,73	1,63	1,54
			L/150	6,08	5,74	5,33	4,92	4,54	4,14	3,78	3,48	3,20	2,96	2,75	2,55	2,38	2,22	2,08	1,95	1,84	1,73	1,63	1,54
			L/300	6,08	5,74	5,33	4,92	4,39	3,81	3,33	2,93	2,59	2,30	2,06	1,84	1,66	1,50	1,36	1,23	1,12	1,03	0,94	0,86
1,13	0,177	-	*	7,65	6,99	6,42	5,88	5,34	4,86	4,45	4,08	3,76	3,48	3,23	3,00	2,80	2,61	2,45	2,30	2,16	2,04	1,92	1,82
			L/150	7,65	6,99	6,42	5,88	5,34	4,86	4,45	4,08	3,76	3,48	3,23	3,00	2,80	2,61	2,45	2,30	2,16	2,04	1,92	1,82
			L/300	7,65	6,99	6,42	5,77	4,98	4,33	3,78	3,33	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,70	1,54	1,40	1,27	1,16	1,07	0,98
1,25	0,196	-	*	8,87	8,09	7,39	6,67	6,05	5,52	5,05	4,63	4,27	3,95	3,66	3,40	3,17	2,97	2,78	2,61	2,45	2,31	2,18	2,08
			L/150	8,87	8,09	7,39	6,67	6,05	5,52	5,05	4,63	4,27	3,95	3,66	3,40	3,17	2,97	2,78	2,61	2,45	2,31	2,18	2,08
			L/300	8,87	8,09	7,39	6,40	5,52	4,80	4,20	3,69	3,26	2,90	2,59	2,32	2,09	1,88	1,71	1,55	1,41	1,29	1,18	1

SAB 160R/750 Negativlage (Niederaula)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																				
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	
0,75	0,118	-	*	2,74	2,59	2,45	2,33	2,21	2,11	2,02	1,93	1,86	1,72	1,60	1,48	1,38	1,29	1,21	1,13	1,07	1,00	0,95	0,90	
			L/150	2,74	2,59	2,45	2,33	2,21	2,11	2,02	1,93	1,86	1,72	1,59	1,43	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67	
			L/300	2,74	2,59	2,31	1,98	1,70	1,48	1,29	1,14	1,01	0,89	0,80	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,43	0,40	0,36	0,33	
0,88	0,138	-	*	3,84	3,63	3,43	3,26	3,10	2,96	2,83	2,61	2,40	2,22	2,06	1,91	1,78	1,66	1,56	1,46	1,37	1,29	1,22	1,15	
			L/150	3,84	3,63	3,43	3,26	3,10	2,96	2,83	2,61	2,40	2,15	1,92	1,72	1,55	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,88	0,80	
			L/300	3,84	3,27	2,78	2,38	2,05	1,78	1,56	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	
1,00	0,157	-	*	5,05	4,77	4,52	4,29	4,08	3,73	3,41	3,13	2,88	2,66	2,47	2,29	2,14	2,00	1,87	1,75	1,65	1,55	1,46	1,38	
			L/150	5,05	4,77	4,52	4,29	4,08	3,73	3,41	3,13	2,77	2,46	2,19	1,96	1,77	1,59	1,44	1,31	1,20	1,09	1,00	0,92	
			L/300	4,45	3,74	3,17	2,72	2,34	2,04	1,78	1,56	1,38	1,23	1,10	0,98	0,88	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	
1,13	0,177	-	*	6,59	6,22	5,81	5,24	4,75	4,32	3,95	3,63	3,34	3,09	2,86	2,66	2,48	2,31	2,17	2,03	1,91	1,80	1,70	1,60	
			L/150	6,59	6,22	5,81	5,24	4,75	4,32	3,95	3,63	3,34	2,79	2,49	2,23	2,00	1,81	1,64	1,49	1,36	1,24	1,14	1,04	
			L/300	5,05	4,24	3,60	3,08	2,66	2,31	2,02	1,78	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	
1,25	0,196	-	*	8,14	7,25	6,50	5,86	5,31	4,83	4,42	4,06	3,74	3,45	3,20	2,97	2,77	2,59	2,42	2,27	2,14	2,01	1,90	1,79	
			L/150	8,14	7,25	6,50	5,86	5,31	4,83	4,42	4,06	3,74	3,48	3,09	2,76	2,47	2,22	2,01	1,82	1,65	1,51	1,38	1,26	1,16
			L/300	5,60	4,71	4,00	3,42	2,95	2,56	2,24	1,97	1,74	1,55	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	
1,50	0,236	-	*	9,82	8,74	7,84	7,07	6,40	5,83	5,33	4,89	4,50	4,16	3,86	3,58	3,34	3,12	2,92	2,74	2,58	2,43	2,29	2,16	
			L/150	9,82	8,74	7,84	7,07	6,40	5,83	5,33	4,75	4,20	3,73	3,33	2,98	2,68	2,42	2,19	1,99	1,82	1,66	1,52	1,40	
			L/300	6,76	5,68	4,82	4,13	3,56	3,09	2,70	2,38	2,10	1,87	1,66	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

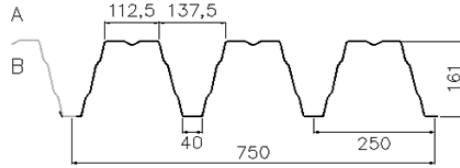
Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	-	*	2,72	2,57	2,44	2,31	2,20	2,10	1,96	1,84	1,73	1,63	1,53	1,45	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89
			L/150	2,72	2,57	2,44	2,31	2,20	2,10	1,96	1,84	1,73	1,63	1,53	1,45	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89
			L/300	2,72	2,57	2,44	2,31	2,20	2,10	1,96	1,84	1,73	1,63	1,53	1,45	1,37	1,28	1,20	1,13	1,04	0,95	0,87	0,80
0,88	0,138	-	*	3,82	3,61	3,42	3,24	3,00	2,80	2,61	2,45	2,29	2,16	2,03	1,90	1,77	1,65	1,55	1,45	1,37	1,29	1,21	1,15
			L/150	3,82	3,61	3,42	3,24	3,00	2,80	2,61	2,45	2,29	2,16	2,03	1,90	1,77	1,65	1,55	1,45	1,37	1,29	1,21	1,15
			L/300	3,82	3,61	3,42	3,24	3,00	2,80	2,61	2,45	2,29	2,16	2,03	1,90	1,77	1,65	1,50	1,37	1,25	1,14	1,04	0,96
1,00	0,157	-	*	5,02	4,74	4,38	4,05	3,75	3,49	3,26	3,05	2,86	2,64	2,45	2,28	2,12	1,98	1,86	1,74	1,64	1,54	1,46	1,38
			L/150	5,02	4,74	4,38	4,05	3,75	3,49	3,26	3,05	2,86	2,64	2,45	2,28	2,12	1,98	1,86	1,74	1,64	1,54	1,46	1,38
			L/300	5,02	4,74	4,38	4,05	3,75	3,49	3,26	3,05	2,86	2,64	2,45	2,28	2,10	1,90	1,72	1,56	1,42	1,30	1,19	1,10
1,13	0,177	-	*	6,38	5,85	5,38	4,97	4,60	4,28	3,92	3,60	3,31	3,06	2,84	2,64	2,46	2,30	2,15	2,02	1,90	1,79	1,69	1,59
			L/150	6,38	5,85	5,38	4,97	4,60	4,28	3,92	3,60	3,31	3,06	2,84	2,64	2,46	2,30	2,15	2,02	1,90	1,79	1,69	1,59
			L/300	6,38	5,85	5,38	4,97	4,60	4,28	3,92	3,60	3,31	3,06	2,84	2,64	2,38	2,15	1,95	1,77	1,62	1,48	1,35	1,24
1,25	0,196	-	*	7,56	6,92	6,36	5,80	5,26	4,79	4,38	4,02	3,71	3,42	3,18	2,95	2,75	2,57	2,41	2,26	2,12	2,02	1,92	1,83
			L/150	7,56	6,92	6,36	5,80	5,26	4,79	4,38	4,02	3,71	3,42	3,18	2,95	2,75	2,57	2,41	2,26	2,12	2,02	1,92	1,83
			L/300	7,56	6,92	6,36	5,80	5,26	4,79	4,38	4,02	3,71	3,42	3,18	2,94	2,65	2,39	2,16	1,97	1,79	1,64	1,50	1,38
1,50	0,236	-	*	9,70	8,65	7,76	7,00	6,34	5,78	5,28	4,85	4,47	4,17	3,91	3,68	3,46	3,27	3,09	2,92	2,77	2,63	2,50	2,38
			L/150	9,70	8,65	7,76	7,00	6,34	5,78	5,28	4,85	4,47	4,17	3,91	3,68	3,46	3,27	3,09	2,92	2,77	2,63	2,50	2,38
			L/300	9,70	8,65	7,76	7,00	6,34	5,78	5,28	4,85	4,47	4,17	3,91	3,55	3,19	2,88	2,61	2,37	2,16	1,98	1,81	1,66

Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	-	*	2,99	2,76	2,55	2,36	2,20	2,10	2,01	1,93	1,84	1,70	1,57	1,46	1,36	1,28	1,21	1,15	1,10	1,05	1,00	0,96
			L/150	2,99	2,76	2,55	2,36	2,20	2,10	2,01	1,93	1,84	1,70	1,57	1,46	1,36	1,28	1,21	1,15	1,10	1,05	1,00	0,96
			L/300	2,99	2,76	2,55	2,36	2,20	2,10	2,01	1,93	1,84	1,68	1,50	1,34	1,21	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,68	0,63
0,88	0,138	-	*	4,01	3,69	3,42	3,24	3,09	2,95	2,79	2,57	2,36	2,19	2,03	1,89	1,79	1,69	1,61	1,53	1,45	1,39	1,32	1,26
			L/150	4,01	3,69	3,42	3,24	3,09	2,95	2,79	2,57	2,36	2,19	2,03	1,89	1,79	1,69	1,61	1,53	1,45	1,39	1,32	1,26
			L/300	4,01	3,69	3,42	3,24	3,09	2,95	2,79	2,57	2,27	2,02	1,80	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,98	0,90	0,82	0,76
1,00	0,157	-	*	5,04	4,74	4,49	4,27	4,02	3,66	3,35	3,08	2,84	2,64	2,49	2,35	2,22	2,10	2,00	1,90	1,80	1,72	1,64	1,56
			L/150	5,04	4,74	4,49	4,27	4,02	3,66	3,35	3,08	2,84	2,64	2,49	2,35	2,22	2,10	2,00	1,90	1,80	1,72	1,64	1,56
			L/300	5,04	4,74	4,49	4,27	4,02	3,66	3,33	2,93	2,59	2,30	2,06	1,84	1,66	1,50	1,36	1,23	1,12	1,03	0,94	0,86
1,13	0,177	-	*	6,56	6,19	5,69	5,13	4,66	4,24	3,92	3,67	3,44	3,23	3,04	2,87	2,71	2,57	2,43	2,31	2,19	2,09	1,99	1,90
			L/150	6,56	6,19	5,69	5,13	4,66	4,24	3,92	3,67	3,44	3,23	3,04	2,87	2,71	2,57	2,43	2,31	2,19	2,09	1,99	1,90
			L/300	6,56	6,19	5,69	5,13	4,66	4,24	3,78	3,33	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,70	1,54	1,40	1,27	1,16	1,07	0,98
1,25	0,196	-	*	7,95	7,09	6,36	5,76	5,34	4,96	4,63	4,32	4,05	3,80	3,57	3,37	3,18	3,01	2,85	2,70	2,57	2,44	2,33	2,22
			L/150	7,95	7,09	6,36	5,76	5,34	4,96	4,63	4,32	4,05	3,80	3,57	3,37	3,18	3,01	2,85	2,70	2,57	2,44	2,33	2,18
			L/300	7,95	7,09	6,36	5,76	5,34	4,80	4,20	3,69	3,26	2,90	2,59	2,32	2,09	1,88	1,71	1,55	1,41	1,		

SAB 160R/750 S350 Positivlage (Niederaula)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	-	*	3,51	3,31	3,13	2,98	2,83	2,70	2,58	2,40	2,21	2,04	1,89	1,76	1,64	1,53	1,43	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06
			L/150	3,51	3,31	3,13	2,98	2,83	2,70	2,55	2,25	1,98	1,76	1,57	1,41	1,27	1,14	1,04	0,94	0,86	0,78	0,72	0,66
			L/300	3,19	2,68	2,28	1,95	1,68	1,46	1,28	1,12	0,99	0,88	0,79	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33
0,88	0,138	-	*	4,92	4,64	4,39	4,17	3,97	3,73	3,41	3,13	2,88	2,66	2,47	2,29	2,14	1,99	1,87	1,75	1,65	1,55	1,46	1,38
			L/150	4,92	4,64	4,39	4,17	3,97	3,55	3,10	2,73	2,41	2,14	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80
			L/300	3,88	3,26	2,77	2,37	2,04	1,77	1,55	1,36	1,20	1,07	0,95	0,86	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40
1,00	0,157	-	*	6,40	6,04	5,72	5,43	4,94	4,50	4,11	3,77	3,47	3,21	2,98	2,77	2,58	2,41	2,25	2,11	1,99	1,87	1,76	1,67
			L/150	6,40	6,04	5,72	5,43	4,69	4,07	3,56	3,13	2,77	2,46	2,19	1,96	1,77	1,59	1,44	1,31	1,20	1,09	1,00	0,92
			L/300	4,45	3,74	3,17	2,72	2,34	2,04	1,78	1,56	1,38	1,23	1,10	0,98	0,88	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46
1,13	0,177	-	*	8,20	7,74	7,13	6,43	5,82	5,30	4,85	4,45	4,10	3,79	3,51	3,26	3,04	2,84	2,66	2,49	2,34	2,21	2,08	1,97
			L/150	8,20	7,74	7,13	6,17	5,32	4,62	4,04	3,55	3,14	2,79	2,49	2,23	2,00	1,81	1,64	1,49	1,36	1,24	1,14	1,04
			L/300	5,05	4,24	3,60	3,08	2,66	2,31	2,02	1,78	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52
1,25	0,196	-	*	10,03	9,06	8,12	7,32	6,64	6,04	5,52	5,07	4,67	4,31	4,00	3,71	3,46	3,23	3,03	2,84	2,67	2,51	2,37	2,24
			L/150	10,03	9,06	8,00	6,84	5,90	5,13	4,48	3,94	3,48	3,09	2,76	2,47	2,22	2,01	1,82	1,65	1,51	1,38	1,26	1,16
			L/300	5,60	4,71	4,00	3,42	2,95	2,56	2,24	1,97	1,74	1,55	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58
1,50	0,236	-	*	12,60	11,23	10,07	9,07	8,22	7,49	6,84	6,28	5,78	5,34	4,95	4,60	4,29	4,01	3,75	3,52	3,31	3,11	2,94	2,78
			L/150	12,60	11,23	9,64	8,25	7,12	6,18	5,41	4,75	4,20	3,73	3,33	2,98	2,68	2,42	2,19	1,99	1,82	1,66	1,52	1,40
			L/300	6,76	5,68	4,82	4,13	3,56	3,09	2,70	2,38	2,10	1,87	1,66	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

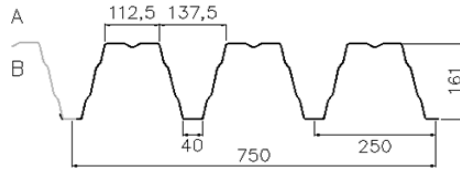
Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	-	*	3,36	3,08	2,83	2,61	2,42	2,24	2,09	1,95	1,82	1,71	1,61	1,51	1,43	1,35	1,28	1,21	1,15	1,09	1,04	0,99
			L/150	3,36	3,08	2,83	2,61	2,42	2,24	2,09	1,95	1,82	1,71	1,61	1,51	1,43	1,35	1,28	1,21	1,15	1,09	1,04	0,99
			L/300	3,36	3,08	2,83	2,61	2,42	2,24	2,09	1,95	1,82	1,71	1,61	1,51	1,43	1,35	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79
0,88	0,138	-	*	4,54	4,15	3,81	3,52	3,25	3,02	2,81	2,62	2,45	2,30	2,16	2,03	1,92	1,81	1,71	1,62	1,54	1,47	1,39	1,33
			L/150	4,54	4,15	3,81	3,52	3,25	3,02	2,81	2,62	2,45	2,30	2,16	2,03	1,92	1,81	1,71	1,62	1,54	1,47	1,39	1,33
			L/300	4,54	4,15	3,81	3,52	3,25	3,02	2,81	2,62	2,45	2,30	2,16	2,03	1,83	1,65	1,50	1,36	1,24	1,13	1,04	0,95
1,00	0,157	-	*	5,63	5,14	4,72	4,35	4,02	3,73	3,47	3,23	3,02	2,83	2,66	2,50	2,36	2,22	2,10	1,99	1,89	1,80	1,71	1,63
			L/150	5,63	5,14	4,72	4,35	4,02	3,73	3,47	3,23	3,02	2,83	2,66	2,50	2,36	2,22	2,10	1,99	1,89	1,80	1,71	1,63
			L/300	5,63	5,14	4,72	4,35	4,02	3,73	3,47	3,23	3,02	2,83	2,66	2,33	2,10	1,90	1,72	1,56	1,42	1,30	1,19	1,10
1,13	0,177	-	*	6,85	6,25	5,73	5,27	4,87	4,51	4,19	3,91	3,65	3,42	3,21	3,02	2,84	2,68	2,53	2,40	2,28	2,16	2,05	1,96
			L/150	6,85	6,25	5,73	5,27	4,87	4,51	4,19	3,91	3,65	3,42	3,21	3,02	2,84	2,68	2,53	2,40	2,28	2,16	2,05	1,96
			L/300	6,85	6,25	5,73	5,27	4,87	4,51	4,19	3,91	3,65	3,31	2,96	2,65	2,38	2,15	1,95	1,77	1,62	1,48	1,35	1,24
1,25	0,196	-	*	7,96	7,26	6,65	6,11	5,64	5,22	4,85	4,51	4,21	3,94	3,70	3,47	3,27	3,09	2,91	2,76	2,61	2,48	2,36	2,23
			L/150	7,96	7,26	6,65	6,11	5,64	5,22	4,85	4,51	4,21	3,94	3,70	3,47	3,27	3,09	2,91	2,76	2,61	2,48	2,36	2,23
			L/300	7,96	7,26	6,65	6,11	5,64	5,22	4,85	4,51	4,14	3,68	3,28	2,94	2,65	2,39	2,16	1,97	1,79	1,64	1,50	1,38
1,50	0,236	-	*	10,20	9,28	8,48	7,79	7,17	6,63	6,15	5,71	5,33	4,98	4,66	4,38	4,12	3,88	3,66	3,46	3,28	3,10	2,92	2,76
			L/150	10,20	9,28	8,48	7,79	7,17	6,63	6,15	5,71	5,33	4,98	4,66	4,38	4,12	3,88	3,66	3,46	3,28	3,10	2,92	2,76
			L/300	10,20	9,28	8,48	7,79	7,17	6,63	6,15	5,64	4,99	4,43	3,96	3,55	3,19	2,88	2,61	2,37	2,16	1,98	1,81	1,66

Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	-	*	3,49	3,29	3,12	2,96	2,82	2,68	2,50	2,34	2,17	2,01	1,86	1,73	1,61	1,51	1,41	1,32	1,25	1,17	1,11	1,05
			L/150	3,49	3,29	3,12	2,96	2,82	2,68	2,50	2,34	2,17	2,01	1,86	1,73	1,61	1,51	1,41	1,32	1,25	1,17	1,11	1,05
			L/300	3,49	3,29	3,12	2,96	2,82	2,68	2,39	2,10	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,67	0,62
0,88	0,138	-	*	4,89	4,61	4,37	4,15	3,89	3,62	3,35	3,07	2,83	2,62	2,43	2,26	2,11	1,97	1,84	1,73	1,63	1,53	1,45	1,37
			L/150	4,89	4,61	4,37	4,15	3,89	3,62	3,35	3,07	2,83	2,62	2,43	2,26	2,11	1,97	1,84	1,73	1,63	1,53	1,45	1,37
			L/300	4,89	4,61	4,37	4,15	3,82	3,32	2,90	2,55	2,26	2,01	1,79	1,61	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,89	0,82	0,75
1,00	0,157	-	*	6,36	6,01	5,64	5,20	4,82	4,42	4,04	3,71	3,42	3,16	2,93	2,73	2,54	2,37	2,22	2,09	1,96	1,85	1,74	1,65
			L/150	6,36	6,01	5,64	5,20	4,82	4,42	4,04	3,71	3,42	3,16	2,93	2,73	2,54	2,37	2,22	2,09	1,96	1,85	1,74	1,65
			L/300	6,36	6,01	5,64	5,08	4,39	3,81	3,33	2,93	2,59	2,30	2,06	1,84	1,66	1,50	1,36	1,23	1,12	1,03	0,94	0,86
1,13	0,177	-	*	8,15	7,47	6,86	6,30	5,71	5,21	4,76	4,37	4,03	3,73	3,46	3,21	3,00	2,80	2,62	2,46	2,31	2,18	2,06	1,96
			L/150	8,15	7,47	6,86	6,30	5,71	5,21	4,76	4,37	4,03	3,73	3,46	3,21	3,00	2,80	2,62	2,46	2,31	2,18	2,06	1,96
			L/300	8,15	7,47	6,73	5,77	4,98	4,33	3,78	3,33	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,70	1,54	1,40	1,27	1,16	1,07	0,98
1,25	0,196	-	*	9,52	8,69	7,95	7,18	6,51	5,93	5,43	4,98	4,59	4,25	3,94	3,66	3,41	3,19	2,99	2,80	2,64	2,48	2,36	2,25
			L/150	9,52	8,69	7,95	7,18	6,51	5,93	5,43	4,98	4,59	4,25	3,94	3,66	3,41	3,19	2,99	2,80	2,64	2,48	2,36	2,25
			L/300	9,52	8,69	7,47	6,40	5,52	4,80	4,20	3,69	3,26											

SAB 160R/750 S350 Negativlage (Niederaula)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	-	*	2,87	2,70	2,56	2,43	2,31	2,21	2,11	2,02	1,94	1,80	1,66	1,55	1,44	1,35	1,26	1,18	1,11	1,05	0,99	0,93
			L/150	2,87	2,70	2,56	2,43	2,31	2,21	2,11	2,02	1,94	1,78	1,58	1,42	1,28	1,15	1,04	0,95	0,86	0,79	0,72	0,66
			L/300	2,87	2,70	2,29	1,96	1,69	1,47	1,29	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33
0,88	0,138	-	*	4,02	3,79	3,59	3,41	3,25	3,10	2,96	2,78	2,56	2,37	2,20	2,04	1,90	1,78	1,66	1,56	1,47	1,38	1,30	1,23
			L/150	4,02	3,79	3,59	3,41	3,25	3,10	2,96	2,74	2,42	2,15	1,92	1,72	1,55	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,88	0,80
			L/300	3,89	3,27	2,78	2,38	2,05	1,78	1,56	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40
1,00	0,157	-	*	5,29	4,99	4,72	4,48	4,27	3,98	3,64	3,34	3,08	2,84	2,64	2,45	2,28	2,13	2,00	1,87	1,76	1,66	1,56	1,48
			L/150	5,29	4,99	4,72	4,48	4,27	3,98	3,56	3,13	2,77	2,46	2,19	1,96	1,77	1,59	1,44	1,31	1,20	1,09	1,00	0,92
			L/300	4,45	3,74	3,17	2,72	2,34	2,04	1,78	1,56	1,38	1,23	1,10	0,98	0,88	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46
1,13	0,177	-	*	6,90	6,51	6,16	5,69	5,16	4,69	4,29	3,94	3,63	3,35	3,11	2,89	2,69	2,51	2,35	2,21	2,07	1,95	1,84	1,74
			L/150	6,90	6,51	6,16	5,69	5,16	4,62	4,04	3,55	3,14	2,79	2,49	2,23	2,00	1,81	1,64	1,49	1,36	1,24	1,14	1,04
			L/300	5,05	4,24	3,60	3,08	2,66	2,31	2,02	1,78	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52
1,25	0,196	-	*	8,63	7,93	7,11	6,41	5,81	5,29	4,83	4,44	4,09	3,78	3,50	3,25	3,03	2,83	2,65	2,48	2,34	2,20	2,07	1,96
			L/150	8,63	7,93	7,11	6,41	5,81	5,13	4,48	3,94	3,48	3,09	2,76	2,47	2,22	2,01	1,82	1,65	1,51	1,38	1,26	1,16
			L/300	5,60	4,71	4,00	3,42	2,95	2,56	2,24	1,97	1,74	1,55	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58
1,50	0,236	-	*	10,74	9,56	8,57	7,73	7,00	6,38	5,83	5,35	4,93	4,55	4,22	3,92	3,65	3,41	3,19	3,00	2,82	2,65	2,50	2,36
			L/150	10,74	9,56	8,57	7,73	7,00	6,18	5,41	4,75	4,20	3,73	3,33	2,98	2,68	2,42	2,19	1,99	1,82	1,66	1,52	1,40
			L/300	6,76	5,68	4,82	4,13	3,56	3,09	2,70	2,38	2,10	1,87	1,66	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70

Zweifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

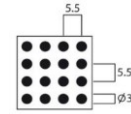
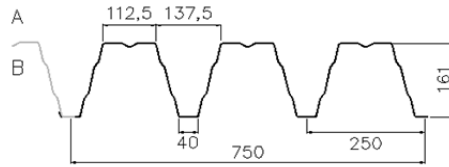
Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	-	*	2,85	2,69	2,55	2,42	2,30	2,20	2,05	1,92	1,81	1,70	1,60	1,51	1,43	1,34	1,25	1,17	1,10	1,04	0,98	0,93
			L/150	2,85	2,69	2,55	2,42	2,30	2,20	2,05	1,92	1,81	1,70	1,60	1,51	1,43	1,34	1,25	1,17	1,10	1,04	0,98	0,93
			L/300	2,85	2,69	2,55	2,42	2,30	2,20	2,05	1,92	1,81	1,70	1,60	1,51	1,43	1,34	1,24	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79
0,88	0,138	-	*	4,00	3,77	3,57	3,39	3,17	2,95	2,76	2,58	2,42	2,28	2,15	2,03	1,89	1,76	1,65	1,55	1,46	1,37	1,30	1,22
			L/150	4,00	3,77	3,57	3,39	3,17	2,95	2,76	2,58	2,42	2,28	2,15	2,03	1,89	1,76	1,65	1,55	1,46	1,37	1,30	1,22
			L/300	4,00	3,77	3,57	3,39	3,17	2,95	2,76	2,58	2,42	2,28	2,15	2,03	1,84	1,66	1,50	1,37	1,25	1,14	1,04	0,96
1,00	0,157	-	*	5,25	4,96	4,62	4,28	3,97	3,69	3,45	3,22	3,02	2,82	2,62	2,43	2,27	2,12	1,98	1,86	1,75	1,65	1,55	1,47
			L/150	5,25	4,96	4,62	4,28	3,97	3,69	3,45	3,22	3,02	2,82	2,62	2,43	2,27	2,12	1,98	1,86	1,75	1,65	1,55	1,47
			L/300	5,25	4,96	4,62	4,28	3,97	3,69	3,45	3,22	3,02	2,82	2,60	2,33	2,10	1,90	1,72	1,56	1,42	1,30	1,19	1,10
1,13	0,177	-	*	6,75	6,19	5,70	5,27	4,88	4,54	4,23	3,91	3,60	3,33	3,08	2,87	2,67	2,50	2,34	2,19	2,06	1,94	1,83	1,73
			L/150	6,75	6,19	5,70	5,27	4,88	4,54	4,23	3,91	3,60	3,33	3,08	2,87	2,67	2,50	2,34	2,19	2,06	1,94	1,83	1,73
			L/300	6,75	6,19	5,70	5,27	4,88	4,54	4,23	3,91	3,60	3,31	2,96	2,65	2,38	2,15	1,95	1,77	1,62	1,48	1,35	1,24
1,25	0,196	-	*	8,02	7,35	6,75	6,23	5,75	5,24	4,79	4,40	4,05	3,75	3,47	3,23	3,01	2,81	2,63	2,47	2,32	2,19	2,06	1,95
			L/150	8,02	7,35	6,75	6,23	5,75	5,24	4,79	4,40	4,05	3,75	3,47	3,23	3,01	2,81	2,63	2,47	2,32	2,19	2,06	1,95
			L/300	8,02	7,35	6,75	6,23	5,75	5,24	4,79	4,40	4,05	3,68	3,28	2,94	2,65	2,39	2,16	1,97	1,79	1,64	1,50	1,38
1,50	0,236	-	*	10,61	9,46	8,48	7,65	6,94	6,32	5,78	5,30	4,89	4,52	4,19	3,93	3,70	3,50	3,31	3,13	2,97	2,82	2,68	2,55
			L/150	10,61	9,46	8,48	7,65	6,94	6,32	5,78	5,30	4,89	4,52	4,19	3,93	3,70	3,50	3,31	3,13	2,97	2,82	2,68	2,55
			L/300	10,61	9,46	8,48	7,65	6,94	6,32	5,78	5,30	4,89	4,43	3,96	3,55	3,19	2,88	2,61	2,37	2,16	1,98	1,81	1,66

Dreifeldträger

Zwischenaflagerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	-	*	3,13	2,88	2,66	2,47	2,30	2,20	2,10	2,01	1,91	1,77	1,64	1,52	1,42	1,34	1,27	1,21	1,15	1,10	1,05	1,00
			L/150	3,13	2,88	2,66	2,47	2,30	2,20	2,10	2,01	1,91	1,77	1,64	1,52	1,42	1,34	1,27	1,21	1,15	1,10	1,05	1,00
			L/300	3,13	2,88	2,66	2,47	2,30	2,20	2,10	2,01	1,87	1,67	1,49	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62
0,88	0,138	-	*	4,22	3,89	3,59	3,39	3,23	3,08	2,95	2,74	2,52	2,33	2,16	2,01	1,89	1,79	1,70	1,61	1,54	1,46	1,40	1,34
			L/150	4,22	3,89	3,59	3,39	3,23	3,08	2,95	2,74	2,52	2,33	2,16	2,01	1,89	1,79	1,70	1,61	1,54	1,46	1,40	1,34
			L/300	4,22	3,89	3,59	3,39	3,23	3,08	2,92	2,57	2,27	2,02	1,80	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,98	0,90	0,82	0,76
1,00	0,157	-	*	5,32	4,96	4,70	4,46	4,25	3,91	3,58	3,29	3,03	2,80	2,63	2,49	2,35	2,23	2,11	2,01	1,91	1,82	1,74	1,66
			L/150	5,32	4,96	4,70	4,46	4,25	3,91	3,58	3,29	3,03	2,80	2,63	2,49	2,35	2,23	2,11	2,01	1,91	1,82	1,74	1,66
			L/300	5,32	4,96	4,70	4,46	4,25	3,81	3,33	2,93	2,59	2,30	2,06	1,84	1,66	1,50	1,36	1,23	1,12	1,03	0,94	0,86
1,13	0,177	-	*	6,86	6,47	6,13	5,58	5,06	4,61	4,22	3,89	3,65	3,43	3,23	3,04	2,88	2,72	2,58	2,45	2,33	2,22	2,11	2,02
			L/150	6,86	6,47	6,13	5,58	5,06	4,61	4,22	3,89	3,65	3,43	3,23	3,04	2,88	2,72	2,58	2,45	2,33	2,22	2,11	2,02
			L/300	6,86	6,47	6,13	5,58	4,98	4,33	3,78	3,33	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,70	1,54	1,40	1,27	1,16	1,07	0,98
1,25	0,196	-	*	8,58	7,76	6,96	6,28	5,70	5,27	4,92	4,60	4,31	4,04	3,80	3,59	3,39	3,20	3,03	2,88	2,74	2,60	2,48	2,37
			L/150	8,58	7,76	6,96	6,28	5,70	5,27	4,92	4,60	4,31	4,04	3,80	3,59	3,39	3,20	3,03	2,88	2,74	2,59	2,47	2,18
			L/300	8,58	7,76	6,96	6,28	5,52	4,80	4,20	3,69	3,26	2,90	2,59	2,32	2,09	1,8						

SAB 160R/750 P3L-S (Niederaula)



Perfo 3

Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Einfeldträger

Blechdicke t_k (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	-	*	2,70	2,54	2,41	2,29	2,18	2,08	1,99	1,90	1,83	1,76	1,69	1,63	1,56	1,46	1,36	1,28	1,20	1,13	1,07	1,01
			L/150	2,70	2,54	2,41	2,29	2,18	2,08	1,99	1,90	1,83	1,75	1,56	1,40	1,25	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,65
			L/300	2,70	2,54	2,26	1,93	1,67	1,45	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,42	0,39	0,36	0,33
0,88	0,138	-	*	3,68	3,48	3,29	3,13	2,98	2,84	2,71	2,60	2,50	2,40	2,31	2,15	2,00	1,87	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29
			L/150	3,68	3,48	3,29	3,13	2,98	2,84	2,71	2,60	2,38	2,11	1,88	1,69	1,52	1,37	1,24	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79
			L/300	3,68	3,22	2,73	2,34	2,02	1,75	1,53	1,35	1,19	1,06	0,94	0,84	0,76	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40
1,00	0,157	-	*	4,71	4,45	4,21	4,00	3,81	3,63	3,47	3,33	3,19	3,00	2,78	2,58	2,41	2,25	2,10	1,97	1,85	1,75	1,65	1,56
			L/150	4,71	4,45	4,21	4,00	3,81	3,63	3,47	3,07	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,57	1,42	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90
			L/300	4,37	3,67	3,12	2,67	2,30	2,00	1,75	1,54	1,36	1,21	1,08	0,96	0,87	0,78	0,71	0,64	0,59	0,54	0,49	0,45
1,13	0,177	-	*	5,96	5,62	5,32	5,05	4,81	4,59	4,39	4,14	3,81	3,52	3,26	3,03	2,83	2,64	2,47	2,32	2,18	2,05	1,94	1,83
			L/150	5,96	5,62	5,32	5,05	4,81	4,54	3,97	3,49	3,08	2,74	2,44	2,19	1,97	1,78	1,61	1,46	1,33	1,22	1,12	1,03
			L/300	4,96	4,17	3,54	3,03	2,61	2,27	1,98	1,74	1,54	1,37	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51
1,25	0,196	-	*	7,21	6,81	6,45	6,12	5,83	5,56	5,11	4,69	4,32	3,99	3,70	3,44	3,20	2,99	2,80	2,63	2,47	2,33	2,19	2,07
			L/150	7,21	6,81	6,45	6,12	5,80	5,04	4,40	3,87	3,42	3,04	2,71	2,43	2,19	1,97	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,14
			L/300	5,51	4,63	3,93	3,36	2,90	2,52	2,20	1,94	1,71	1,52	1,36	1,22	1,09	0,99	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57
1,50	0,236	-	*	10,17	9,60	9,09	8,35	7,57	6,89	6,30	5,78	5,32	4,92	4,56	4,24	3,95	3,69	3,45	3,24	3,04	2,87	2,70	2,55
			L/150	10,17	9,60	9,09	8,11	7,00	6,08	5,31	4,67	4,13	3,67	3,27	2,93	2,64	2,38	2,15	1,96	1,78	1,63	1,49	1,37
			L/300	6,64	5,58	4,74	4,06	3,50	3,04	2,66	2,34	2,06	1,83	1,64	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69

Zweifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

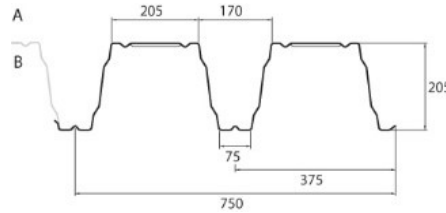
Blechdicke t_k (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	-	*	2,68	2,53	2,37	2,19	2,04	1,89	1,77	1,65	1,55	1,46	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90	0,86
			L/150	2,68	2,53	2,37	2,19	2,04	1,89	1,77	1,65	1,55	1,46	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90	0,86
			L/300	2,68	2,53	2,37	2,19	2,04	1,89	1,77	1,65	1,55	1,46	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,04	0,99	0,92	0,85	0,78
0,88	0,138	-	*	3,66	3,39	3,12	2,89	2,68	2,49	2,32	2,17	2,03	1,91	1,80	1,70	1,60	1,52	1,44	1,36	1,30	1,23	1,17	1,12
			L/150	3,66	3,39	3,12	2,89	2,68	2,49	2,32	2,17	2,03	1,91	1,80	1,70	1,60	1,52	1,44	1,36	1,30	1,23	1,17	1,12
			L/300	3,66	3,39	3,12	2,89	2,68	2,49	2,32	2,17	2,03	1,91	1,80	1,70	1,60	1,52	1,44	1,34	1,22	1,12	1,03	0,94
1,00	0,157	-	*	4,56	4,18	3,85	3,56	3,30	3,06	2,86	2,67	2,50	2,35	2,21	2,08	1,97	1,86	1,76	1,67	1,59	1,51	1,44	1,37
			L/150	4,56	4,18	3,85	3,56	3,30	3,06	2,86	2,67	2,50	2,35	2,21	2,08	1,97	1,86	1,76	1,67	1,59	1,51	1,44	1,37
			L/300	4,56	4,18	3,85	3,56	3,30	3,06	2,86	2,67	2,50	2,35	2,21	2,08	1,97	1,86	1,69	1,53	1,40	1,28	1,17	1,08
1,13	0,177	-	*	5,48	5,02	4,61	4,26	3,94	3,66	3,41	3,19	2,98	2,80	2,63	2,48	2,34	2,21	2,09	1,99	1,89	1,79	1,71	1,63
			L/150	5,48	5,02	4,61	4,26	3,94	3,66	3,41	3,19	2,98	2,80	2,63	2,48	2,34	2,21	2,09	1,99	1,89	1,79	1,71	1,63
			L/300	4,58	5,02	4,61	4,26	3,94	3,66	3,41	3,19	2,98	2,80	2,63	2,48	2,34	2,12	1,92	1,74	1,59	1,45	1,33	1,22
1,25	0,196	-	*	6,33	5,79	5,32	4,91	4,54	4,21	3,92	3,66	3,42	3,21	3,02	2,84	2,68	2,53	2,40	2,27	2,16	2,05	1,95	1,86
			L/150	6,33	5,79	5,32	4,91	4,54	4,21	3,92	3,66	3,42	3,21	3,02	2,84	2,68	2,53	2,40	2,27	2,16	2,05	1,95	1,86
			L/300	6,33	5,79	5,32	4,91	4,54	4,21	3,92	3,66	3,42	3,21	3,02	2,84	2,68	2,53	2,13	1,93	1,76	1,61	1,48	1,36
1,50	0,236	-	*	8,11	7,41	6,79	6,25	5,78	5,35	4,98	4,64	4,33	4,06	3,81	3,58	3,38	3,19	3,01	2,85	2,71	2,57	2,44	2,33
			L/150	8,11	7,41	6,79	6,25	5,78	5,35	4,98	4,64	4,33	4,06	3,81	3,58	3,38	3,19	3,01	2,85	2,71	2,57	2,44	2,33
			L/300	8,11	7,41	6,79	6,25	5,78	5,35	4,98	4,64	4,33	4,06	3,81	3,48	3,14	2,83	2,57	2,33	2,13	1,94	1,78	1,64

Dreifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_k (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	-	*	2,73	2,53	2,40	2,28	2,17	2,07	1,98	1,89	1,82	1,74	1,64	1,55	1,47	1,39	1,32	1,25	1,19	1,12	1,06	1,00
			L/150	2,73	2,53	2,40	2,28	2,17	2,07	1,98	1,89	1,82	1,74	1,64	1,55	1,47	1,39	1,32	1,25	1,19	1,12	1,06	1,00
			L/300	2,73	2,53	2,40	2,28	2,17	2,07	1,98	1,89	1,82	1,64	1,46	1,31	1,18	1,06	0,96	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61
0,88	0,138	-	*	3,66	3,46	3,27	3,11	2,96	2,83	2,70	2,59	2,43	2,29	2,16	2,04	1,92	1,82	1,73	1,62	1,52	1,44	1,35	1,28
			L/150	3,66	3,46	3,27	3,11	2,96	2,83	2,70	2,59	2,43	2,29	2,16	2,04	1,92	1,82	1,73	1,62	1,52	1,44	1,35	1,28
			L/300	3,66	3,46	3,27	3,11	2,96	2,83	2,70	2,52	2,23	1,98	1,77	1,58	1,43	1,29	1,17	1,06	0,97	0,88	0,81	0,74
1,00	0,157	-	*	4,69	4,42	4,19	3,98	3,79	3,62	3,41	3,19	3,00	2,82	2,65	2,50	2,36	2,22	2,08	1,95	1,83	1,73	1,63	1,54
			L/150	4,69	4,42	4,19	3,98	3,79	3,62	3,41	3,19	3,00	2,82	2,65	2,50	2,36	2,22	2,08	1,95	1,83	1,73	1,63	1,54
			L/300	4,69	4,42	4,19	3,98	3,79	3,62	3,28	2,88	2,55	2,26	2,02	1,81	1,63	1,47	1,33	1,21	1,10	1,01	0,92	0,85
1,13	0,177	-	*	5,92	5,59	5,29	5,03	4,71	4,38	4,09	3,82	3,58	3,36	3,16	2,98	2,79	2,60	2,44	2,29	2,15	2,03	1,91	1,81
			L/150	5,92	5,59	5,29	5,03	4,71	4,38	4,09	3,82	3,58	3,36	3,16	2,98	2,79	2,60	2,44	2,29	2,15	2,03	1,91	1,81
			L/300	5,92	5,59	5,29	5,03	4,71	4,25	3,72	2,89	2,57	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,05	0,96	
1,25	0,196	-	*	7,17	6,77	6,35	5,86	5,43	5,05	4,70	4,40	4,12	3,86	3,63	3,39	3,16	2,95	2,76	2,59	2,44	2,30	2,17	2,05
			L/150	7,17	6,77	6,35	5,86	5,43	5,05	4,70	4,40	4,12	3,86	3,63	3,39	3,16	2,95	2,76	2,59	2,44	2,30	2,17	2,05
			L/300	7,17	6,77	6,35	5,86	5,43	4,72	4,13	3,63	3,21	2,85	2									

SAB 200R/750 Positivlage (Ijsselstein)



Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Einfeldträger

Blechedicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																				
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	
0,75	0,118	9,40	*	2,18	2,06	1,95	1,85	1,76	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,03	
			L/150	2,18	2,06	1,95	1,85	1,76	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,03	
			L/300	2,18	2,06	1,95	1,85	1,76	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57	
0,88	0,138	11,12	*	3,14	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,32	2,22	2,13	2,05	1,98	1,90	1,84	1,78	1,72	1,67	1,62	1,57	1,52	1,45	
			L/150	3,14	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,32	2,22	2,13	2,05	1,98	1,90	1,84	1,78	1,72	1,67	1,62	1,57	1,52	1,45	
			L/300	3,14	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,32	2,22	1,98	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,04	0,95	0,86	0,79	0,72	0,66	
1,00	0,157	12,71	*	4,01	3,79	3,59	3,41	3,25	3,10	2,97	2,84	2,73	2,62	2,53	2,44	2,35	2,27	2,20	2,13	2,07	1,95	1,84	1,74	
			L/150	4,01	3,79	3,59	3,41	3,25	3,10	2,97	2,84	2,73	2,62	2,53	2,44	2,35	2,27	2,20	2,13	2,07	1,95	1,78	1,64	1,50
			L/300	4,01	3,79	3,59	3,41	3,25	3,10	2,88	2,54	2,24	1,99	1,78	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,89	0,82	0,75	
1,13	0,177	14,43	*	5,43	5,13	4,86	4,62	4,40	4,20	4,02	3,85	3,69	3,55	3,42	3,24	3,02	2,83	2,65	2,48	2,34	2,20	2,08	1,96	
			L/150	5,43	5,13	4,86	4,62	4,40	4,20	4,02	3,85	3,69	3,55	3,42	3,24	3,02	2,83	2,65	2,48	2,32	2,12	1,94	1,79	
			L/300	5,43	5,13	4,86	4,62	4,40	3,91	3,43	3,02	2,67	2,37	2,12	1,90	1,71	1,54	1,40	1,27	1,16	1,06	0,97	0,89	
1,25	0,196	16,02	*	6,69	6,32	5,99	5,69	5,42	5,17	4,95	4,74	4,50	4,16	3,85	3,58	3,34	3,12	2,92	2,74	2,58	2,43	2,29	2,17	
			L/150	6,69	6,32	5,99	5,69	5,42	5,17	4,95	4,74	4,50	4,16	3,85	3,58	3,34	3,12	2,92	2,74	2,58	2,43	2,23	2,05	
			L/300	6,69	6,32	5,99	5,69	5,16	4,49	3,93	3,46	3,06	2,72	2,43	2,18	1,96	1,77	1,60	1,46	1,33	1,22	1,11	1,02	
1,50	0,236	19,33	*	8,07	7,63	7,22	6,86	6,54	6,24	5,97	5,72	5,42	5,01	4,65	4,32	4,03	3,77	3,53	3,31	3,11	2,93	2,77	2,62	
			L/150	8,07	7,63	7,22	6,86	6,54	6,24	5,97	5,72	5,42	5,01	4,65	4,32	4,03	3,77	3,53	3,31	3,11	2,93	2,69	2,47	
			L/300	8,07	7,63	7,22	6,86	6,23	5,42	4,74	4,17	3,69	3,28	2,93	2,63	2,36	2,14	1,94	1,76	1,60	1,47	1,35	1,24	

Zweifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 200$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

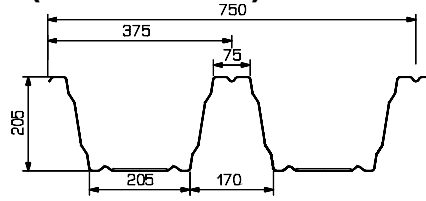
Blechedicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	11,75	*	2,18	2,06	1,95	1,85	1,76	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,03
			L/150	2,18	2,06	1,95	1,85	1,76	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,03
			L/300	2,18	2,06	1,95	1,85	1,76	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,03
0,88	0,138	13,90	*	3,14	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,32	2,22	2,13	2,05	1,98	1,90	1,84	1,78	1,72	1,67	1,62	1,57	1,52	1,45
			L/150	3,14	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,32	2,22	2,13	2,05	1,98	1,90	1,84	1,78	1,72	1,67	1,62	1,57	1,52	1,45
			L/300	3,14	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,32	2,22	2,13	2,05	1,98	1,90	1,84	1,78	1,72	1,67	1,62	1,57	1,52	1,45
1,00	0,157	15,85	*	4,01	3,79	3,59	3,41	3,25	3,10	2,97	2,84	2,73	2,62	2,53	2,44	2,35	2,27	2,20	2,13	2,07	1,95	1,84	1,74
			L/150	4,01	3,79	3,59	3,41	3,25	3,10	2,97	2,84	2,73	2,62	2,53	2,44	2,35	2,27	2,20	2,13	2,07	1,95	1,84	1,74
			L/300	4,01	3,79	3,59	3,41	3,25	3,10	2,97	2,84	2,73	2,62	2,53	2,44	2,35	2,27	2,20	2,13	2,07	1,95	1,84	1,74
1,13	0,177	18,00	*	5,43	5,13	4,86	4,62	4,40	4,20	4,02	3,85	3,69	3,55	3,42	3,24	3,02	2,83	2,65	2,48	2,34	2,20	2,08	1,96
			L/150	5,43	5,13	4,86	4,62	4,40	4,20	4,02	3,85	3,69	3,55	3,42	3,24	3,02	2,83	2,65	2,48	2,34	2,20	2,08	1,96
			L/300	5,43	5,13	4,86	4,62	4,40	4,20	4,02	3,85	3,69	3,55	3,42	3,24	3,02	2,83	2,65	2,48	2,34	2,20	2,08	1,96
1,25	0,196	20,00	*	6,69	6,32	5,99	5,69	5,42	5,17	4,95	4,74	4,50	4,16	3,85	3,58	3,34	3,12	2,92	2,74	2,58	2,43	2,29	2,17
			L/150	6,69	6,32	5,99	5,69	5,42	5,17	4,95	4,74	4,50	4,16	3,85	3,58	3,34	3,12	2,92	2,74	2,58	2,43	2,29	2,17
			L/300	6,69	6,32	5,99	5,69	5,42	5,17	4,95	4,74	4,50	4,16	3,85	3,58	3,34	3,12	2,92	2,74	2,58	2,43	2,29	2,17
1,50	0,236	24,15	*	8,07	7,63	7,22	6,86	6,54	6,24	5,97	5,72	5,42	5,01	4,65	4,32	4,03	3,77	3,53	3,31	3,11	2,93	2,77	2,62
			L/150	8,07	7,63	7,22	6,86	6,54	6,24	5,97	5,72	5,42	5,01	4,65	4,32	4,03	3,77	3,53	3,31	3,11	2,93	2,77	2,62
			L/300	8,07	7,63	7,22	6,86	6,54	6,24	5,97	5,72	5,42	5,01	4,65	4,32	4,03	3,77	3,53	3,31	3,11	2,93	2,77	2,62

Dreifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 200$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechedicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	11,75	*	2,29	2,14	2,01	1,89	1,78	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,03
			L/150	2,29	2,14	2,01	1,89	1,78	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,03
			L/300	2,29	2,14	2,01	1,89	1,78	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,03
0,88	0,138	13,90	*	3,14	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,32	2,22	2,13	2,05	1,98	1,90	1,84	1,78	1,72	1,67	1,62	1,57	1,52	1,45
			L/150	3,14	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,32	2,22	2,13	2,05	1,98	1,90	1,84	1,78	1,72	1,67	1,62	1,57	1,52	1,45
			L/300	3,14	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,32	2,22	2,13	2,05	1,98	1,90	1,84	1,78	1,72	1,67	1,62	1,49	1,37	1,26
1,00	0,157	15,85	*	4,01	3,79	3,59	3,41	3,25	3,10	2,97	2,84	2,73	2,62	2,53	2,44	2,35	2,27	2,20	2,13	2,07	1,95	1,84	1,74
			L/150	4,01	3,79	3,59	3,41	3,25	3,10	2,97	2,84	2,73	2,62	2,53	2,44	2,35	2,27	2,20	2,13	2,07	1,95	1,84	1,74
			L/300	4,01	3,79	3,59	3,41	3,25	3,10	2,97	2,84	2,73	2,62	2,53	2,44	2,35	2,27	2,20	2,02	1,85	1,69	1,55	1,42
1,13	0,177	18,00	*	5,43	5,13	4,86	4,62	4,40	4,20	4,02	3,85	3,69	3,55	3,42	3,24	3,02	2,83	2,65	2,48	2,34	2,20	2,08	1,96
			L/150	5,43	5,13	4,86	4,62	4,40	4,20	4,02	3,85	3,69	3,55	3,42	3,24	3,02	2,83	2,65	2,48	2,34	2,20	2,08	1,96
			L/300	5,43	5,13	4,86	4,62	4,40	4,20	4,02	3,85	3,69	3,55	3,42	3,24	3,02	2,83	2,65	2,41	2,19	2,01	1,84	1,69
1,25	0,196	20,00	*	6,69	6,32	5,99	5,69	5,42	5,17	4,95	4,74	4,50	4,16	3,85	3,58	3,34	3,12	2,92	2,74	2,58	2,46	2,36	2,27
			L/150	6,69	6,32	5,99	5,69	5,42	5,17	4,95	4,74	4,50	4,16	3,85	3,58	3,34	3,12	2,92	2,74	2,58	2,46	2,36	2,27
			L/300	6,69	6,32	5,99	5,69	5,42	5,17	4,95	4												

SAB 200R/750 Negativlage (Ijsselstein)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechedicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	9,40	*	2,16	2,04	1,94	1,84	1,75	1,67	1,60	1,53	1,47	1,42	1,36	1,31	1,27	1,23	1,19	1,15	1,12	1,08	1,05	1,02
			L/150	2,16	2,04	1,94	1,84	1,75	1,67	1,60	1,53	1,47	1,42	1,36	1,31	1,27	1,23	1,19	1,15	1,12	1,08	1,05	1,02
			L/300	2,16	2,04	1,94	1,84	1,75	1,67	1,60	1,53	1,47	1,42	1,36	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59
0,88	0,138	11,10	*	2,98	2,82	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11	2,03	1,95	1,88	1,81	1,75	1,69	1,64	1,58	1,54	1,49	1,43	1,35
			L/150	2,98	2,82	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11	2,03	1,95	1,88	1,81	1,75	1,69	1,64	1,58	1,54	1,49	1,43	1,35
			L/300	2,98	2,82	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11	2,03	1,86	1,66	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70
1,00	0,157	12,70	*	3,86	3,64	3,45	3,28	3,12	2,98	2,85	2,73	2,62	2,52	2,43	2,34	2,26	2,19	2,12	2,00	1,88	1,77	1,67	1,58
			L/150	3,86	3,64	3,45	3,28	3,12	2,98	2,85	2,73	2,62	2,52	2,43	2,34	2,26	2,19	2,12	2,00	1,88	1,77	1,67	1,58
			L/300	3,86	3,64	3,45	3,28	3,12	2,98	2,85	2,70	2,39	2,13	1,90	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80
1,13	0,177	14,40	*	4,95	4,67	4,42	4,20	4,00	3,82	3,66	3,50	3,36	3,23	3,11	3,00	2,82	2,63	2,47	2,31	2,18	2,05	1,94	1,83
			L/150	4,95	4,67	4,42	4,20	4,00	3,82	3,66	3,50	3,36	3,23	3,11	3,00	2,82	2,63	2,47	2,31	2,18	2,05	1,94	1,82
			L/300	4,95	4,67	4,42	4,20	4,00	3,82	3,49	3,07	2,72	2,41	2,16	1,93	1,74	1,57	1,42	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91
1,25	0,196	16,00	*	6,08	5,75	5,44	5,17	4,92	4,70	4,50	4,31	4,14	3,93	3,65	3,39	3,16	2,95	2,77	2,60	2,44	2,30	2,17	2,05
			L/150	6,08	5,75	5,44	5,17	4,92	4,70	4,50	4,31	4,14	3,93	3,65	3,39	3,16	2,95	2,77	2,60	2,44	2,30	2,17	2,02
			L/300	6,08	5,75	5,44	5,17	4,92	4,42	3,87	3,41	3,01	2,68	2,39	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,31	1,20	1,10	1,01
1,50	0,236	19,30	*	8,92	8,42	7,98	7,58	7,22	6,73	6,16	5,66	5,21	4,82	4,47	4,16	3,87	3,62	3,39	3,18	2,99	2,82	2,66	2,51
			L/150	8,92	8,42	7,98	7,58	7,22	6,73	6,16	5,66	5,21	4,82	4,47	4,16	3,87	3,62	3,39	3,18	2,99	2,82	2,65	2,44
			L/300	8,92	8,42	7,98	7,10	6,13	5,33	4,67	4,11	3,64	3,23	2,89	2,59	2,33	2,10	1,91	1,73	1,58	1,45	1,32	1,22

Zweifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 200$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

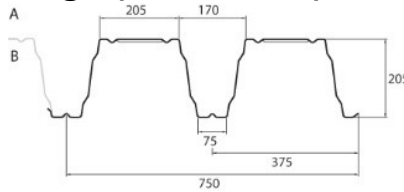
Blechedicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	11,75	*	2,16	2,04	1,94	1,84	1,75	1,67	1,60	1,53	1,47	1,42	1,36	1,31	1,27	1,23	1,19	1,15	1,12	1,08	1,05	1,02
			L/150	2,16	2,04	1,94	1,84	1,75	1,67	1,60	1,53	1,47	1,42	1,36	1,31	1,27	1,23	1,19	1,15	1,12	1,08	1,05	1,02
			L/300	2,16	2,04	1,94	1,84	1,75	1,67	1,60	1,53	1,47	1,42	1,36	1,31	1,27	1,23	1,19	1,15	1,12	1,08	1,05	1,02
0,88	0,138	13,90	*	2,98	2,82	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11	2,03	1,95	1,88	1,81	1,75	1,69	1,64	1,58	1,54	1,49	1,43	1,35
			L/150	2,98	2,82	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11	2,03	1,95	1,88	1,81	1,75	1,69	1,64	1,58	1,54	1,49	1,43	1,35
			L/300	2,98	2,82	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11	2,03	1,95	1,88	1,81	1,75	1,69	1,64	1,58	1,54	1,49	1,43	1,35
1,00	0,157	15,85	*	3,86	3,64	3,45	3,28	3,12	2,98	2,85	2,73	2,62	2,52	2,43	2,34	2,26	2,19	2,11	2,00	1,88	1,77	1,67	1,58
			L/150	3,86	3,64	3,45	3,28	3,12	2,98	2,85	2,73	2,62	2,52	2,43	2,34	2,26	2,19	2,11	2,00	1,88	1,77	1,67	1,58
			L/300	3,86	3,64	3,45	3,28	3,12	2,98	2,85	2,73	2,62	2,52	2,43	2,34	2,26	2,19	2,11	2,00	1,88	1,77	1,67	1,58
1,13	0,177	18,00	*	4,95	4,67	4,42	4,20	4,00	3,82	3,66	3,50	3,36	3,23	3,11	3,00	2,82	2,63	2,47	2,31	2,18	2,05	1,94	1,83
			L/150	4,95	4,67	4,42	4,20	4,00	3,82	3,66	3,50	3,36	3,23	3,11	3,00	2,82	2,63	2,47	2,31	2,18	2,05	1,94	1,83
			L/300	4,95	4,67	4,42	4,20	4,00	3,82	3,66	3,50	3,36	3,23	3,11	3,00	2,82	2,63	2,47	2,31	2,18	2,05	1,94	1,83
1,25	0,196	20,00	*	6,08	5,75	5,44	5,17	4,92	4,70	4,50	4,31	4,14	3,93	3,65	3,39	3,16	2,95	2,77	2,60	2,44	2,30	2,17	2,05
			L/150	6,08	5,75	5,44	5,17	4,92	4,70	4,50	4,31	4,14	3,93	3,65	3,39	3,16	2,95	2,77	2,60	2,44	2,30	2,17	2,05
			L/300	6,08	5,75	5,44	5,17	4,92	4,70	4,50	4,31	4,14	3,93	3,65	3,39	3,16	2,95	2,77	2,60	2,44	2,30	2,17	2,05
1,50	0,236	24,15	*	8,92	8,42	7,98	7,58	7,22	6,73	6,16	5,66	5,21	4,82	4,47	4,16	3,87	3,62	3,39	3,18	2,99	2,82	2,66	2,51
			L/150	8,92	8,42	7,98	7,58	7,22	6,73	6,16	5,66	5,21	4,82	4,47	4,16	3,87	3,62	3,39	3,18	2,99	2,82	2,66	2,51
			L/300	8,92	8,42	7,98	7,58	7,22	6,73	6,16	5,66	5,21	4,82	4,47	4,16	3,87	3,62	3,39	3,18	2,99	2,82	2,66	2,51

Dreifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 200$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechedicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	11,75	*	2,35	2,18	2,03	1,89	1,77	1,67	1,60	1,53	1,47	1,42	1,36	1,31	1,27	1,23	1,19	1,15	1,12	1,08	1,05	1,02
			L/150	2,35	2,18	2,03	1,89	1,77	1,67	1,60	1,53	1,47	1,42	1,36	1,31	1,27	1,23	1,19	1,15	1,12	1,08	1,05	1,02
			L/300	2,35	2,18	2,03	1,89	1,77	1,67	1,60	1,53	1,47	1,42	1,36	1,31	1,27	1,23	1,19	1,15	1,12	1,08	1,05	1,02
0,88	0,138	13,90	*	3,13	2,90	2,70	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11	2,03	1,95	1,88	1,81	1,75	1,69	1,64	1,58	1,54	1,49	1,43	1,35
			L/150	3,13	2,90	2,70	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11	2,03	1,95	1,88	1,81	1,75	1,69	1,64	1,58	1,54	1,49	1,43	1,35
			L/300	3,13	2,90	2,70	2,54	2,42	2,31	2,21	2,11	2,03	1,95	1,88	1,81	1,75	1,69	1,64	1,58	1,54	1,49	1,43	1,33
1,00	0,157	15,85	*	3,92	3,64	3,45	3,28	3,12	2,98	2,85	2,73	2,62	2,52	2,43	2,34	2,26	2,19	2,12	2,00	1,88	1,77	1,67	1,58
			L/150	3,92	3,64	3,45	3,28	3,12	2,98	2,85	2,73	2,62	2,52	2,43	2,34	2,26	2,19	2,12	2,00	1,88	1,77	1,67	1,58
			L/300	3,92	3,64	3,45	3,28	3,12	2,98	2,85	2,73	2,62	2,52	2,43	2,34	2,26	2,19	2,12	2,00	1,88	1,77	1,65	1,52
1,13	0,177	18,00	*	4,95	4,67	4,42	4,20	4,00	3,82	3,66	3,50	3,36	3,23	3,11	3,00	2,82	2,63	2,47	2,31	2,18	2,05	1,94	1,83
			L/150	4,95	4,67	4,42	4,20	4,00	3,82	3,66	3,50	3,36	3,23	3,11	3,00	2,82	2,63	2,47	2,31	2,18	2,05	1,94	1,83
			L/300	4,95	4,67	4,42	4,20	4,00	3,82	3,66	3,50	3,36	3,23	3,11	3,00	2,82	2,63	2,47	2,31	2,18	2,04	1,87	1,72
1,25	0,196	20,00	*	6,08	5,75	5,44	5,17	4,92	4,70	4,50	4,31	4,14	3,93	3,65	3,39	3,16	2,95	2,77	2,60	2,44	2,30	2,17	2,05
			L/150	6,08	5,75	5,44	5,17	4,92	4,70	4,50	4,31	4,14	3,93	3,65	3,39	3,16	2,95	2,77	2,60	2,44	2,30	2,17	2,05
			L/300	6,08	5,75	5,44	5,17	4,92	4,70	4,50	4,31	4,14	3,93	3,6									

SAB 200R/750 S350 Positivlage (IJsselstein)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_k (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	9,40	*	2,56	2,42	2,29	2,17	2,07	1,97	1,89	1,81	1,74	1,67	1,61	1,55	1,49	1,44	1,40	1,35	1,31	1,27	1,24	1,20
			L/150	2,56	2,42	2,29	2,17	2,07	1,97	1,89	1,81	1,74	1,67	1,61	1,55	1,49	1,44	1,40	1,35	1,31	1,27	1,24	1,20
			L/300	2,56	2,42	2,29	2,17	2,07	1,97	1,89	1,81	1,74	1,67	1,61	1,55	1,49	1,44	1,40	1,35	1,31	1,27	1,24	1,20
0,88	0,138	11,12	*	3,69	3,48	3,30	3,13	2,98	2,84	2,72	2,60	2,50	2,40	2,31	2,23	2,15	2,08	2,01	1,95	1,89	1,83	1,78	1,70
			L/150	3,69	3,48	3,30	3,13	2,98	2,84	2,72	2,60	2,50	2,40	2,31	2,23	2,15	2,08	2,01	1,93	1,76	1,60	1,47	1,35
			L/300	3,69	3,48	3,30	3,13	2,98	2,84	2,61	2,30	2,03	1,80	1,61	1,44	1,30	1,17	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68
1,00	0,157	12,71	*	4,72	4,45	4,22	4,00	3,81	3,64	3,48	3,33	3,20	3,07	2,96	2,85	2,75	2,66	2,57	2,49	2,42	2,29	2,16	2,04
			L/150	4,72	4,45	4,22	4,00	3,81	3,64	3,48	3,33	3,20	3,07	2,96	2,85	2,75	2,65	2,40	2,18	1,99	1,82	1,66	1,53
			L/300	4,72	4,45	4,22	4,00	3,81	3,38	2,96	2,60	2,30	2,04	1,82	1,63	1,47	1,32	1,20	1,09	0,99	0,91	0,83	0,76
1,13	0,177	14,43	*	6,39	6,03	5,71	5,42	5,16	4,92	4,71	4,51	4,33	4,16	4,00	3,82	3,56	3,33	3,11	2,92	2,75	2,59	2,44	2,31
			L/150	6,39	6,03	5,71	5,42	5,16	4,92	4,71	4,51	4,33	4,16	4,00	3,82	3,49	3,15	2,85	2,59	2,36	2,16	1,98	1,82
			L/300	6,39	6,03	5,71	5,37	4,63	4,02	3,52	3,09	2,73	2,43	2,17	1,94	1,74	1,57	1,43	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91
1,25	0,196	16,02	*	7,87	7,43	7,03	6,68	6,36	6,07	5,80	5,56	5,31	4,91	4,55	4,22	3,94	3,68	3,44	3,23	3,03	2,86	2,70	2,55
			L/150	7,87	7,43	7,03	6,68	6,36	6,07	5,80	5,56	5,31	4,91	4,55	4,22	3,94	3,61	3,27	2,97	2,71	2,48	2,27	2,08
			L/300	7,87	7,43	7,03	6,16	5,31	4,61	4,03	3,55	3,13	2,78	2,48	2,22	2,00	1,81	1,64	1,49	1,35	1,24	1,13	1,04
1,50	0,236	19,33	*	9,49	8,96	8,48	8,06	7,67	7,32	7,00	6,70	6,41	5,92	5,48	5,10	4,75	4,44	4,15	3,90	3,66	3,45	3,25	3,07
			L/150	9,49	8,96	8,48	8,06	7,67	7,32	7,00	6,70	6,41	5,92	5,48	5,10	4,75	4,36	3,95	3,59	3,27	2,99	2,74	2,51
			L/300	9,49	8,96	8,48	7,43	6,41	5,57	4,87	4,28	3,78	3,36	3,00	2,68	2,41	2,18	1,97	1,79	1,63	1,49	1,37	1,26

Zweifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

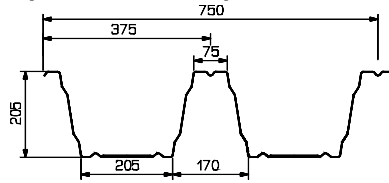
Blechdicke t_k (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	11,75	*	2,56	2,40	2,28	2,16	2,06	1,97	1,88	1,80	1,73	1,66	1,60	1,54	1,47	1,40	1,34	1,28	1,23	1,16	1,10	1,04
			L/150	2,56	2,40	2,28	2,16	2,06	1,97	1,88	1,80	1,73	1,66	1,60	1,54	1,47	1,40	1,34	1,28	1,23	1,16	1,10	1,04
			L/300	2,56	2,40	2,28	2,16	2,06	1,97	1,88	1,80	1,73	1,66	1,60	1,54	1,47	1,40	1,34	1,28	1,23	1,16	1,10	1,04
0,88	0,138	13,90	*	3,69	3,46	3,28	3,11	2,97	2,83	2,71	2,58	2,44	2,32	2,21	2,10	2,00	1,91	1,83	1,75	1,67	1,60	1,54	1,46
			L/150	3,69	3,46	3,28	3,11	2,97	2,83	2,71	2,58	2,44	2,32	2,21	2,10	2,00	1,91	1,83	1,75	1,67	1,60	1,54	1,46
			L/300	3,69	3,46	3,28	3,11	2,97	2,83	2,71	2,58	2,44	2,32	2,21	2,10	2,00	1,91	1,83	1,75	1,67	1,60	1,54	1,46
1,00	0,157	15,85	*	4,72	4,43	4,19	3,98	3,79	3,61	3,40	3,22	3,05	2,89	2,74	2,61	2,49	2,37	2,27	2,17	2,07	1,99	1,91	1,83
			L/150	4,72	4,43	4,19	3,98	3,79	3,61	3,40	3,22	3,05	2,89	2,74	2,61	2,49	2,37	2,27	2,17	2,07	1,99	1,91	1,83
			L/300	4,72	4,43	4,19	3,98	3,79	3,61	3,40	3,22	3,05	2,89	2,74	2,61	2,49	2,37	2,27	2,17	2,07	1,99	1,91	1,82
1,13	0,177	18,00	*	6,39	6,00	5,62	5,26	4,94	4,65	4,38	4,14	3,92	3,72	3,53	3,36	3,20	3,05	2,91	2,78	2,66	2,55	2,43	2,29
			L/150	6,39	6,00	5,62	5,26	4,94	4,65	4,38	4,14	3,92	3,72	3,53	3,36	3,20	3,05	2,91	2,78	2,66	2,55	2,43	2,29
			L/300	6,39	6,00	5,62	5,26	4,94	4,65	4,38	4,14	3,92	3,72	3,53	3,36	3,20	3,05	2,91	2,78	2,66	2,55	2,36	2,17
1,25	0,196	20,00	*	7,87	7,27	6,78	6,35	5,96	5,60	5,28	4,99	4,72	4,48	4,25	4,04	3,85	3,65	3,42	3,21	3,02	2,84	2,68	2,53
			L/150	7,87	7,27	6,78	6,35	5,96	5,60	5,28	4,99	4,72	4,48	4,25	4,04	3,85	3,65	3,42	3,21	3,02	2,84	2,68	2,53
			L/300	7,87	7,27	6,78	6,35	5,96	5,60	5,28	4,99	4,72	4,48	4,25	4,04	3,85	3,65	3,42	3,21	3,02	2,84	2,68	2,48
1,50	0,236	24,15	*	9,49	8,77	8,18	7,66	7,19	6,76	6,38	6,02	5,70	5,40	5,13	4,88	4,64	4,41	4,13	3,87	3,64	3,43	3,23	3,06
			L/150	9,49	8,77	8,18	7,66	7,19	6,76	6,38	6,02	5,70	5,40	5,13	4,88	4,64	4,41	4,13	3,87	3,64	3,43	3,23	3,06
			L/300	9,49	8,77	8,18	7,66	7,19	6,76	6,38	6,02	5,70	5,40	5,13	4,88	4,64	4,41	4,13	3,87	3,64	3,43	3,23	3,06

Dreifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_k (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	11,75	*	2,55	2,40	2,28	2,16	2,06	1,97	1,88	1,80	1,73	1,66	1,60	1,54	1,49	1,44	1,39	1,35	1,31	1,27	1,23	1,20
			L/150	2,55	2,40	2,28	2,16	2,06	1,97	1,88	1,80	1,73	1,66	1,60	1,54	1,49	1,44	1,39	1,35	1,31	1,27	1,23	1,20
			L/300	2,55	2,40	2,28	2,16	2,06	1,97	1,88	1,80	1,73	1,66	1,60	1,54	1,49	1,44	1,39	1,35	1,31	1,27	1,18	1,09
0,88	0,138	13,90	*	3,67	3,46	3,28	3,11	2,97	2,83	2,71	2,59	2,49	2,39	2,30	2,22	2,14	2,07	2,01	1,94	1,88	1,83	1,78	1,68
			L/150	3,67	3,46	3,28	3,11	2,97	2,83	2,71	2,59	2,49	2,39	2,30	2,22	2,14	2,07	2,01	1,94	1,88	1,83	1,78	1,68
			L/300	3,67	3,46	3,28	3,11	2,97	2,83	2,71	2,59	2,49	2,39	2,30	2,22	2,14	2,07	1,99	1,81	1,65	1,51	1,38	1,27
1,00	0,157	15,85	*	4,69	4,43	4,19	3,98	3,79	3,62	3,46	3,32	3,18	3,06	2,95	2,84	2,74	2,65	2,57	2,48	2,41	2,27	2,14	2,02
			L/150	4,69	4,43	4,19	3,98	3,79	3,62	3,46	3,32	3,18	3,06	2,95	2,84	2,74	2,65	2,57	2,48	2,41	2,27	2,14	2,02
			L/300	4,69	4,43	4,19	3,98	3,79	3,62	3,46	3,32	3,18	3,06	2,95	2,84	2,74	2,49	2,25	2,05	1,87	1,71	1,56	1,44
1,13	0,177	18,00	*	6,35	6,00	5,68	5,39	5,14	4,90	4,69	4,49	4,31	4,14	3,99	3,77	3,51	3,28	3,07	2,89	2,71	2,56	2,41	2,28
			L/150	6,35	6,00	5,68	5,39	5,14	4,90	4,69	4,49	4,31	4,14	3,99	3,77	3,51	3,28	3,07	2,89	2,71	2,56	2,41	2,28
			L/300	6,35	6,00	5,68	5,39	5,14	4,90	4,69	4,49	4,31	4,14	3,99	3,64	3,27	2,96	2,68	2,43	2,22	2,03	1,86	1,71
1,25	0,196	20,00	*	7,82	7,39	7,00	6,64	6,33	6,04	5,77	5,53	5,22	4,83	4,48	4,16	3,88	3,63	3,40	3,19	3,00	2,82	2,67	2,52
			L/150	7,82	7,39	7,00	6,64	6,33	6,04	5,77	5,53	5,22	4,83	4,48	4,16	3,88	3,63	3,40	3,19	3,00	2,82	2,67	2,52
			L/300	7,82	7,39	7,00	6,64	6,33	6,04	5,77	5,53												

SAB 200R/750 S350 Negativlage (IJsselstein)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118		*	2,52	2,38	2,25	2,14	2,04	1,94	1,86	1,78	1,71	1,64	1,58	1,53	1,47	1,43	1,38	1,34	1,30	1,26	1,22	1,19
			L/150	2,52	2,38	2,25	2,14	2,04	1,94	1,86	1,78	1,71	1,64	1,58	1,53	1,47	1,43	1,38	1,34	1,30	1,26	1,22	1,19
			L/300	2,52	2,38	2,25	2,14	2,04	1,94	1,86	1,78	1,71	1,64	1,58	1,53	1,47	1,43	1,38	1,34	1,30	1,26	1,22	1,19
0,88	0,138		*	3,47	3,27	3,10	2,95	2,81	2,68	2,56	2,46	2,36	2,27	2,18	2,10	2,03	1,96	1,90	1,84	1,79	1,73	1,68	1,62
			L/150	3,47	3,27	3,10	2,95	2,81	2,68	2,56	2,46	2,36	2,27	2,18	2,10	2,03	1,96	1,90	1,84	1,79	1,73	1,68	1,62
			L/300	3,47	3,27	3,10	2,95	2,81	2,68	2,56	2,46	2,36	2,27	2,18	2,10	2,03	1,96	1,90	1,84	1,79	1,73	1,68	1,62
1,00	0,157		*	4,48	4,23	4,01	3,81	3,63	3,46	3,31	3,18	3,05	2,93	2,82	2,72	2,63	2,54	2,46	2,38	2,26	2,13	2,01	1,90
			L/150	4,48	4,23	4,01	3,81	3,63	3,46	3,31	3,18	3,05	2,93	2,82	2,72	2,63	2,54	2,46	2,38	2,26	2,13	2,01	1,90
			L/300	4,48	4,23	4,01	3,81	3,63	3,46	3,31	3,18	3,05	2,93	2,82	2,72	2,63	2,54	2,46	2,38	2,26	2,13	2,01	1,90
1,13	0,177		*	5,75	5,43	5,14	4,88	4,65	4,44	4,25	4,07	3,91	3,76	3,62	3,49	3,37	3,17	2,97	2,79	2,62	2,47	2,33	2,20
			L/150	5,75	5,43	5,14	4,88	4,65	4,44	4,25	4,07	3,91	3,76	3,62	3,49	3,37	3,17	2,97	2,79	2,62	2,47	2,33	2,20
			L/300	5,75	5,43	5,14	4,88	4,58	3,99	3,49	3,07	2,72	2,41	2,16	1,93	1,74	1,57	1,42	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91
1,25	0,196		*	7,07	6,68	6,32	6,01	5,72	5,46	5,22	5,01	4,81	4,62	4,39	4,08	3,81	3,56	3,33	3,13	2,94	2,77	2,61	2,47
			L/150	7,07	6,68	6,32	6,01	5,72	5,46	5,22	5,01	4,81	4,62	4,39	4,08	3,81	3,49	3,16	2,87	2,62	2,40	2,20	2,02
			L/300	7,07	6,68	6,32	5,89	5,09	4,42	3,87	3,41	3,01	2,68	2,39	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,31	1,20	1,10	1,01
1,50	0,236		*	10,36	9,78	9,27	8,81	8,39	8,01	7,43	6,82	6,29	5,81	5,39	5,01	4,67	4,37	4,09	3,84	3,61	3,40	3,21	3,03
			L/150	10,36	9,78	9,27	8,81	8,39	8,01	7,43	6,82	6,29	5,81	5,39	5,01	4,66	4,21	3,81	3,47	3,16	2,89	2,65	2,44
			L/300	10,36	9,74	8,28	7,10	6,13	5,33	4,67	4,11	3,64	3,23	2,89	2,59	2,33	2,10	1,91	1,73	1,58	1,45	1,32	1,22

Zweifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

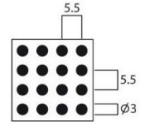
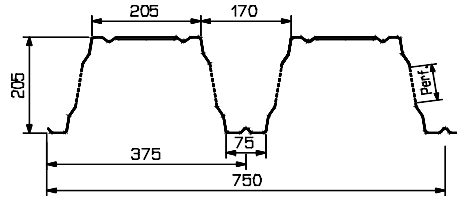
Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118		*	2,52	2,38	2,25	2,14	2,04	1,94	1,86	1,78	1,71	1,63	1,55	1,47	1,40	1,33	1,27	1,22	1,16	1,11	1,07	1,02
			L/150	2,52	2,38	2,25	2,14	2,04	1,94	1,86	1,78	1,71	1,63	1,55	1,47	1,40	1,33	1,27	1,22	1,16	1,11	1,07	1,02
			L/300	2,52	2,38	2,25	2,14	2,04	1,94	1,86	1,78	1,71	1,63	1,55	1,47	1,40	1,33	1,27	1,22	1,16	1,11	1,07	1,02
0,88	0,138		*	3,47	3,27	3,10	2,95	2,81	2,68	2,56	2,45	2,32	2,19	2,08	1,98	1,88	1,79	1,71	1,63	1,56	1,49	1,43	1,37
			L/150	3,47	3,27	3,10	2,95	2,81	2,68	2,56	2,45	2,32	2,19	2,08	1,98	1,88	1,79	1,71	1,63	1,56	1,49	1,43	1,37
			L/300	3,47	3,27	3,10	2,95	2,81	2,68	2,56	2,45	2,32	2,19	2,08	1,98	1,88	1,79	1,71	1,63	1,56	1,49	1,43	1,37
1,00	0,157		*	4,48	4,23	4,01	3,81	3,63	3,46	3,25	3,06	2,89	2,73	2,59	2,46	2,33	2,22	2,12	2,02	1,93	1,84	1,77	1,69
			L/150	4,48	4,23	4,01	3,81	3,63	3,46	3,25	3,06	2,89	2,73	2,59	2,46	2,33	2,22	2,12	2,02	1,93	1,84	1,77	1,69
			L/300	4,48	4,23	4,01	3,81	3,63	3,46	3,25	3,06	2,89	2,73	2,59	2,46	2,33	2,22	2,12	2,02	1,93	1,84	1,77	1,69
1,13	0,177		*	5,75	5,43	5,14	4,88	4,56	4,27	4,01	3,77	3,56	3,36	3,18	3,02	2,86	2,72	2,59	2,47	2,36	2,26	2,16	2,07
			L/150	5,75	5,43	5,14	4,88	4,56	4,27	4,01	3,77	3,56	3,36	3,18	3,02	2,86	2,72	2,59	2,47	2,36	2,26	2,16	2,07
			L/300	5,75	5,43	5,14	4,88	4,56	4,27	4,01	3,77	3,56	3,36	3,18	3,02	2,86	2,72	2,59	2,47	2,36	2,26	2,16	2,07
1,25	0,196		*	7,07	6,68	6,24	5,81	5,42	5,07	4,76	4,48	4,22	3,99	3,77	3,57	3,39	3,22	3,07	2,92	2,79	2,66	2,55	2,44
			L/150	7,07	6,68	6,24	5,81	5,42	5,07	4,76	4,48	4,22	3,99	3,77	3,57	3,39	3,22	3,07	2,92	2,79	2,66	2,55	2,44
			L/300	7,07	6,68	6,24	5,81	5,42	5,07	4,76	4,48	4,22	3,99	3,77	3,57	3,39	3,22	3,07	2,92	2,79	2,66	2,55	2,43
1,50	0,236		*	10,02	9,25	8,57	7,96	7,42	6,94	6,50	6,10	5,74	5,42	5,12	4,84	4,59	4,36	4,09	3,84	3,61	3,40	3,21	3,03
			L/150	10,02	9,25	8,57	7,96	7,42	6,94	6,50	6,10	5,74	5,42	5,12	4,84	4,59	4,36	4,09	3,84	3,61	3,40	3,21	3,03
			L/300	10,02	9,25	8,57	7,96	7,42	6,94	6,50	6,10	5,74	5,42	5,12	4,84	4,59	4,36	4,09	3,84	3,61	3,40	3,19	2,93

Dreifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 160$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118		*	2,52	2,38	2,25	2,14	2,04	1,94	1,86	1,78	1,71	1,64	1,58	1,53	1,47	1,43	1,38	1,34	1,30	1,26	1,22	1,19
			L/150	2,52	2,38	2,25	2,14	2,04	1,94	1,86	1,78	1,71	1,64	1,58	1,53	1,47	1,43	1,38	1,34	1,30	1,26	1,22	1,19
			L/300	2,52	2,38	2,25	2,14	2,04	1,94	1,86	1,78	1,71	1,64	1,58	1,53	1,47	1,43	1,38	1,34	1,30	1,26	1,21	1,11
0,88	0,138		*	3,47	3,27	3,10	2,95	2,81	2,68	2,56	2,46	2,36	2,27	2,18	2,10	2,03	1,96	1,90	1,84	1,79	1,73	1,68	1,62
			L/150	3,47	3,27	3,10	2,95	2,81	2,68	2,56	2,46	2,36	2,27	2,18	2,10	2,03	1,96	1,90	1,84	1,79	1,73	1,68	1,62
			L/300	3,47	3,27	3,10	2,95	2,81	2,68	2,56	2,46	2,36	2,27	2,18	2,10	2,03	1,96	1,90	1,84	1,79	1,73	1,68	1,62
1,00	0,157		*	4,48	4,23	4,01	3,81	3,63	3,46	3,31	3,18	3,05	2,93	2,82	2,72	2,63	2,54	2,46	2,38	2,26	2,13	2,01	1,90
			L/150	4,48	4,23	4,01	3,81	3,63	3,46	3,31	3,18	3,05	2,93	2,82	2,72	2,63	2,54	2,46	2,38	2,26	2,13	2,01	1,90
			L/300	4,48	4,23	4,01	3,81	3,63	3,46	3,31	3,18	3,05	2,93	2,82	2,72	2,63	2,54	2,37	2,16	1,97	1,80	1,65	1,52
1,13	0,177		*	5,75	5,43	5,14	4,88	4,65	4,44	4,25	4,07	3,91	3,76	3,62	3,49	3,37	3,17	2,97	2,79	2,62	2,47	2,33	2,20
			L/150	5,75	5,43	5,14	4,88	4,65	4,44	4,25	4,07	3,91	3,76	3,62	3,49	3,37	3,17	2,97	2,79	2,62	2,47	2,33	2,20
			L/300	5,75	5,43	5,14	4,88	4,65	4,44	4,25	4,07	3,91	3,76	3,62	3,49	3,29	2,97	2,69	2,45	2,23	2,04	1,87	1,72
1,25	0,196		*	7,07	6,68	6,32	6,01	5,72	5,46	5,22	5,01	4,81	4,62	4,39	4,08	3,81	3,56	3,33	3,13	2,94	2,77	2,61	2,47
			L/150	7,07	6,68	6,32	6,01	5,72	5,46	5,22	5,01	4,81	4,62	4,39	4,08	3,81	3,56	3,33	3,13	2,94	2,77	2,61	2,47
			L/300	7,07	6,68	6,32	6,01	5,72	5,46	5,22	5,01	4,81	4,62	4,39	4,06	3,65	3,30	2,99	2,72	2,48	2		

SAB 200R/750 P3L-S (Ijsselstein)



Perfo 3

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Einfeldträger

Blechedicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	9,40	*	1,82	1,72	1,63	1,55	1,47	1,41	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,10	1,07	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86
			L/150	1,82	1,72	1,63	1,55	1,47	1,41	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,10	1,07	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86
			L/300	1,82	1,72	1,63	1,55	1,47	1,41	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,10	1,04	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	0,59	0,55
0,88	0,138	11,12	*	2,63	2,49	2,36	2,24	2,13	2,03	1,95	1,86	1,79	1,72	1,66	1,60	1,54	1,49	1,44	1,40	1,36	1,32	1,28	1,24
			L/150	2,63	2,49	2,36	2,24	2,13	2,03	1,95	1,86	1,79	1,72	1,66	1,60	1,54	1,49	1,44	1,40	1,36	1,32	1,28	1,24
			L/300	2,63	2,49	2,36	2,24	2,13	2,03	1,95	1,86	1,79	1,71	1,53	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64
1,00	0,157	12,71	*	3,38	3,20	3,03	2,88	2,74	2,61	2,50	2,40	2,30	2,21	2,13	2,05	1,98	1,92	1,86	1,80	1,74	1,69	1,64	1,60
			L/150	3,38	3,20	3,03	2,88	2,74	2,61	2,50	2,40	2,30	2,21	2,13	2,05	1,98	1,92	1,86	1,80	1,74	1,69	1,64	1,60
			L/300	3,38	3,20	3,03	2,88	2,74	2,61	2,50	2,40	2,20	1,95	1,74	1,56	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,87	0,80	0,74
1,13	0,177	14,43	*	4,44	4,20	3,98	3,78	3,60	3,43	3,29	3,15	3,02	2,91	2,80	2,70	2,61	2,52	2,44	2,36	2,29	2,21	2,09	1,97
			L/150	4,44	4,20	3,98	3,78	3,60	3,43	3,29	3,15	3,02	2,91	2,80	2,70	2,61	2,52	2,44	2,36	2,17	1,98	1,82	1,67
			L/300	4,44	4,20	3,98	3,78	3,60	3,43	3,20	2,82	2,49	2,22	1,98	1,77	1,60	1,44	1,31	1,19	1,08	0,99	0,91	0,83
1,25	0,196	16,02	*	5,41	5,11	4,84	4,60	4,38	4,18	4,00	3,83	3,68	3,54	3,41	3,29	3,17	3,07	2,97	2,87	2,70	2,54	2,40	2,27
			L/150	5,41	5,11	4,84	4,60	4,38	4,18	4,00	3,83	3,68	3,54	3,41	3,29	3,17	3,07	2,90	2,64	2,40	2,20	2,02	1,85
			L/300	5,41	5,11	4,84	4,60	4,38	4,06	3,55	3,13	2,77	2,46	2,20	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93
1,50	0,236	19,33	*	6,53	6,17	5,84	5,55	5,29	5,05	4,83	4,63	4,44	4,27	4,11	3,96	3,83	3,70	3,58	3,46	3,25	3,06	2,89	2,73
			L/150	6,53	6,17	5,84	5,55	5,29	5,05	4,83	4,63	4,44	4,27	4,11	3,96	3,83	3,70	3,50	3,18	2,90	2,65	2,43	2,24
			L/300	6,53	6,17	5,84	5,55	5,29	4,90	4,29	3,77	3,34	2,97	2,65	2,38	2,14	1,93	1,75	1,59	1,45	1,33	1,22	1,12

Zweifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 200$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

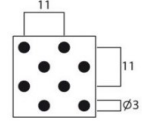
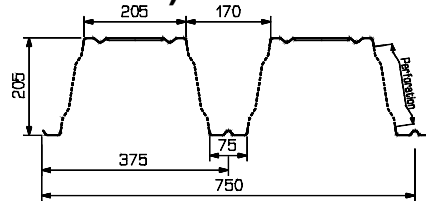
Blechedicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	11,75	*	1,82	1,72	1,63	1,55	1,47	1,41	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,10	1,07	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86
			L/150	1,82	1,72	1,63	1,55	1,47	1,41	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,10	1,07	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86
			L/300	1,82	1,72	1,63	1,55	1,47	1,41	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,10	1,07	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86
0,88	0,138	13,90	*	2,63	2,49	2,36	2,24	2,13	2,03	1,95	1,86	1,79	1,72	1,66	1,60	1,54	1,49	1,44	1,40	1,36	1,32	1,28	1,24
			L/150	2,63	2,49	2,36	2,24	2,13	2,03	1,95	1,86	1,79	1,72	1,66	1,60	1,54	1,49	1,44	1,40	1,36	1,32	1,28	1,24
			L/300	2,63	2,49	2,36	2,24	2,13	2,03	1,95	1,86	1,79	1,72	1,66	1,60	1,54	1,49	1,44	1,40	1,36	1,32	1,28	1,24
1,00	0,157	15,85	*	3,38	3,20	3,03	2,88	2,74	2,61	2,50	2,40	2,30	2,21	2,13	2,05	1,98	1,92	1,86	1,80	1,74	1,69	1,64	1,60
			L/150	3,38	3,20	3,03	2,88	2,74	2,61	2,50	2,40	2,30	2,21	2,13	2,05	1,98	1,92	1,86	1,80	1,74	1,69	1,64	1,60
			L/300	3,38	3,20	3,03	2,88	2,74	2,61	2,50	2,40	2,30	2,21	2,13	2,05	1,98	1,92	1,86	1,80	1,74	1,69	1,64	1,60
1,13	0,177	18,00	*	4,44	4,20	3,98	3,78	3,60	3,43	3,29	3,15	3,02	2,91	2,80	2,70	2,61	2,52	2,44	2,36	2,29	2,21	2,08	1,97
			L/150	4,44	4,20	3,98	3,78	3,60	3,43	3,29	3,15	3,02	2,91	2,80	2,70	2,61	2,52	2,44	2,36	2,29	2,21	2,08	1,97
			L/300	4,44	4,20	3,98	3,78	3,60	3,43	3,29	3,15	3,02	2,91	2,80	2,70	2,61	2,52	2,44	2,36	2,29	2,21	2,08	1,97
1,25	0,196	20,00	*	5,41	5,11	4,84	4,60	4,38	4,18	4,00	3,83	3,68	3,54	3,41	3,29	3,17	3,07	2,97	2,87	2,70	2,54	2,40	2,27
			L/150	5,41	5,11	4,84	4,60	4,38	4,18	4,00	3,83	3,68	3,54	3,41	3,29	3,17	3,07	2,97	2,87	2,70	2,54	2,40	2,27
			L/300	5,41	5,11	4,84	4,60	4,38	4,18	4,00	3,83	3,68	3,54	3,41	3,29	3,17	3,07	2,97	2,87	2,70	2,54	2,40	2,23
1,50	0,236	24,15	*	6,53	6,17	5,84	5,55	5,29	5,05	4,83	4,63	4,44	4,27	4,11	3,96	3,83	3,70	3,58	3,46	3,25	3,06	2,89	2,73
			L/150	6,53	6,17	5,84	5,55	5,29	5,05	4,83	4,63	4,44	4,27	4,11	3,96	3,83	3,70	3,58	3,46	3,25	3,06	2,89	2,73
			L/300	6,53	6,17	5,84	5,55	5,29	5,05	4,83	4,63	4,44	4,27	4,11	3,96	3,83	3,70	3,58	3,46	3,25	3,06	2,89	2,69

Dreifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 200$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechedicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	11,75	*	1,89	1,77	1,66	1,56	1,47	1,41	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,10	1,07	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86
			L/150	1,89	1,77	1,66	1,56	1,47	1,41	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,10	1,07	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86
			L/300	1,89	1,77	1,66	1,56	1,47	1,41	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,10	1,07	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86
0,88	0,138	13,90	*	2,63	2,49	2,36	2,24	2,13	2,03	1,95	1,86	1,79	1,72	1,66	1,60	1,54	1,49	1,44	1,40	1,36	1,32	1,28	1,24
			L/150	2,63	2,49	2,36	2,24	2,13	2,03	1,95	1,86	1,79	1,72	1,66	1,60	1,54	1,49	1,44	1,40	1,36	1,32	1,28	1,24
			L/300	2,63	2,49	2,36	2,24	2,13	2,03	1,95	1,86	1,79	1,72	1,66	1,60	1,54	1,49	1,44	1,40	1,36	1,32	1,28	1,22
1,00	0,157	15,85	*	3,38	3,20	3,03	2,88	2,74	2,61	2,50	2,40	2,30	2,21	2,13	2,05	1,98	1,92	1,86	1,80	1,74	1,69	1,64	1,60
			L/150	3,38	3,20	3,03	2,88	2,74	2,61	2,50	2,40	2,30	2,21	2,13	2,05	1,98	1,92	1,86	1,80	1,74	1,69	1,64	1,60
			L/300	3,38	3,20	3,03	2,88	2,74	2,61	2,50	2,40	2,30	2,21	2,13	2,05	1,98	1,92	1,86	1,80	1,74	1,65	1,51	1,39
1,13	0,177	18,00	*	4,44	4,20	3,98	3,78	3,60	3,43	3,29	3,15	3,02	2,91	2,80	2,70	2,61	2,52	2,44	2,36	2,29	2,21	2,09	1,97
			L/150	4,44	4,20	3,98	3,78	3,60	3,43	3,29	3,15	3,02	2,91	2,80	2,70	2,61	2,52	2,44	2,36	2,29	2,21	2,09	1,97
			L/300	4,44	4,20	3,98	3,78	3,60	3,43	3,29	3,15	3,02	2,91	2,80	2,70	2,61	2,52	2,44	2,25	2,05	1,87	1,72	1,58
1,25	0,196	20,00	*	5,41	5,11	4,84	4,60	4,38	4,18	4,00	3,83	3,68	3,54	3,41	3,29	3,17	3,07	2,97	2,87	2,70	2,54	2,40	2,27
			L/150	5,41	5,11	4,84	4,60	4,38	4,18	4,00	3,83	3,68	3,54	3,41	3,29	3,17	3,07	2,97	2,				

SAB 200R/750 P4L-B (Ijsselstein)



Perfo 4

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Einfeldträger

Blechedicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	9,40	*	1,80	1,70	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33	1,28	1,22	1,18	1,13	1,09	1,06	1,02	0,99	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85
			L/150	1,80	1,70	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33	1,28	1,22	1,18	1,13	1,09	1,06	1,02	0,99	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85
			L/300	2,61	2,46	2,33	2,22	2,11	2,01	1,93	1,85	1,77	1,70	1,64	1,58	1,53	1,48	1,43	1,38	1,34	1,30	1,27	1,23
0,88	0,138	11,12	*	2,61	2,46	2,33	2,22	2,11	2,01	1,93	1,85	1,77	1,70	1,64	1,58	1,53	1,48	1,43	1,38	1,34	1,30	1,27	1,23
			L/150	2,61	2,46	2,33	2,22	2,11	2,01	1,93	1,85	1,77	1,70	1,64	1,58	1,53	1,48	1,43	1,38	1,34	1,30	1,27	1,23
			L/300	3,35	3,16	3,00	2,85	2,71	2,59	2,48	2,37	2,28	2,19	2,11	2,03	1,96	1,90	1,84	1,78	1,73	1,67	1,63	1,54
1,00	0,157	12,71	*	3,35	3,16	3,00	2,85	2,71	2,59	2,48	2,37	2,28	2,19	2,11	2,03	1,96	1,90	1,84	1,78	1,73	1,67	1,63	1,54
			L/150	3,35	3,16	3,00	2,85	2,71	2,59	2,48	2,37	2,28	2,19	2,11	2,03	1,96	1,90	1,84	1,78	1,73	1,67	1,63	1,54
			L/300	4,40	4,16	3,94	3,74	3,56	3,40	3,25	3,12	2,99	2,88	2,77	2,67	2,58	2,49	2,41	2,32	2,18	2,05	1,94	1,83
1,13	0,177	14,43	*	4,40	4,16	3,94	3,74	3,56	3,40	3,25	3,12	2,99	2,88	2,77	2,67	2,58	2,49	2,41	2,32	2,18	2,05	1,94	1,83
			L/150	4,40	4,16	3,94	3,74	3,56	3,40	3,25	3,12	2,99	2,88	2,77	2,67	2,58	2,49	2,41	2,32	2,18	2,05	1,94	1,83
			L/300	5,36	5,06	4,79	4,55	4,34	4,14	3,96	3,80	3,64	3,50	3,37	3,25	3,14	3,03	2,84	2,66	2,50	2,36	2,22	2,10
1,25	0,196	16,02	*	5,36	5,06	4,79	4,55	4,34	4,14	3,96	3,80	3,64	3,50	3,37	3,25	3,14	3,03	2,84	2,66	2,50	2,36	2,22	2,10
			L/150	5,36	5,06	4,79	4,55	4,34	4,14	3,96	3,80	3,64	3,50	3,37	3,25	3,14	3,03	2,84	2,66	2,50	2,36	2,22	2,10
			L/300	6,47	6,11	5,79	5,50	5,23	5,00	4,78	4,58	4,40	4,23	4,07	3,93	3,79	3,65	3,42	3,21	3,02	2,84	2,68	2,54
1,50	0,236	19,33	*	6,47	6,11	5,79	5,50	5,23	5,00	4,78	4,58	4,40	4,23	4,07	3,93	3,79	3,65	3,42	3,21	3,02	2,84	2,68	2,54
			L/150	6,47	6,11	5,79	5,50	5,23	5,00	4,78	4,58	4,40	4,23	4,07	3,93	3,79	3,65	3,42	3,21	3,02	2,84	2,68	2,54
			L/300	6,47	6,11	5,79	5,50	5,23	4,65	4,07	3,58	3,17	2,82	2,52	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,26	1,16	1,06

Zweifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 200$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

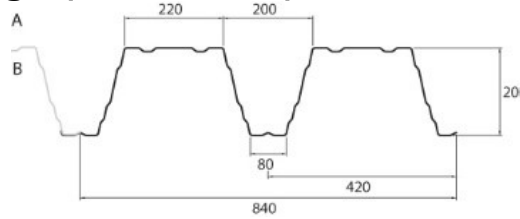
Blechedicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	11,75	*	1,80	1,70	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33	1,28	1,22	1,18	1,13	1,09	1,06	1,02	0,99	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85
			L/150	1,80	1,70	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33	1,28	1,22	1,18	1,13	1,09	1,06	1,02	0,99	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85
			L/300	2,61	2,46	2,33	2,22	2,11	2,01	1,93	1,85	1,77	1,70	1,64	1,58	1,53	1,48	1,43	1,38	1,34	1,30	1,27	1,23
0,88	0,138	13,90	*	2,61	2,46	2,33	2,22	2,11	2,01	1,93	1,85	1,77	1,70	1,64	1,58	1,53	1,48	1,43	1,38	1,34	1,30	1,27	1,23
			L/150	2,61	2,46	2,33	2,22	2,11	2,01	1,93	1,85	1,77	1,70	1,64	1,58	1,53	1,48	1,43	1,38	1,34	1,30	1,27	1,23
			L/300	3,35	3,16	3,00	2,85	2,71	2,59	2,48	2,37	2,28	2,19	2,11	2,03	1,96	1,90	1,84	1,78	1,73	1,67	1,63	1,54
1,00	0,157	15,85	*	3,35	3,16	3,00	2,85	2,71	2,59	2,48	2,37	2,28	2,19	2,11	2,03	1,96	1,90	1,84	1,78	1,73	1,67	1,63	1,54
			L/150	3,35	3,16	3,00	2,85	2,71	2,59	2,48	2,37	2,28	2,19	2,11	2,03	1,96	1,90	1,84	1,78	1,73	1,67	1,63	1,54
			L/300	4,40	4,16	3,94	3,74	3,56	3,40	3,25	3,12	2,99	2,88	2,77	2,67	2,58	2,49	2,41	2,32	2,18	2,05	1,94	1,83
1,13	0,177	18,00	*	4,40	4,16	3,94	3,74	3,56	3,40	3,25	3,12	2,99	2,88	2,77	2,67	2,58	2,49	2,41	2,32	2,18	2,05	1,94	1,83
			L/150	4,40	4,16	3,94	3,74	3,56	3,40	3,25	3,12	2,99	2,88	2,77	2,67	2,58	2,49	2,41	2,32	2,18	2,05	1,94	1,83
			L/300	5,36	5,06	4,79	4,55	4,34	4,14	3,96	3,80	3,64	3,50	3,37	3,25	3,14	3,03	2,84	2,66	2,50	2,36	2,22	2,10
1,25	0,196	20,00	*	5,36	5,06	4,79	4,55	4,34	4,14	3,96	3,80	3,64	3,50	3,37	3,25	3,14	3,03	2,84	2,66	2,50	2,36	2,22	2,10
			L/150	5,36	5,06	4,79	4,55	4,34	4,14	3,96	3,80	3,64	3,50	3,37	3,25	3,14	3,03	2,84	2,66	2,50	2,36	2,22	2,10
			L/300	6,47	6,11	5,79	5,50	5,23	5,00	4,78	4,58	4,40	4,23	4,07	3,93	3,79	3,65	3,42	3,21	3,02	2,84	2,68	2,54
1,50	0,236	24,15	*	6,47	6,11	5,79	5,50	5,23	5,00	4,78	4,58	4,40	4,23	4,07	3,93	3,79	3,65	3,42	3,21	3,02	2,84	2,68	2,54
			L/150	6,47	6,11	5,79	5,50	5,23	5,00	4,78	4,58	4,40	4,23	4,07	3,93	3,79	3,65	3,42	3,21	3,02	2,84	2,68	2,54
			L/300	6,47	6,11	5,79	5,50	5,23	5,00	4,78	4,58	4,40	4,23	4,07	3,93	3,79	3,65	3,42	3,21	3,02	2,84	2,68	2,54

Dreifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 200$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm

Blechedicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,118	11,75	*	1,88	1,75	1,65	1,55	1,46	1,39	1,33	1,28	1,22	1,18	1,13	1,09	1,06	1,02	0,99	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85
			L/150	1,88	1,75	1,65	1,55	1,46	1,39	1,33	1,28	1,22	1,18	1,13	1,09	1,06	1,02	0,99	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85
			L/300	2,61	2,46	2,33	2,22	2,11	2,01	1,93	1,85	1,77	1,70	1,64	1,58	1,53	1,48	1,43	1,38	1,34	1,30	1,27	1,23
0,88	0,138	13,90	*	2,61	2,46	2,33	2,22	2,11	2,01	1,93	1,85	1,77	1,70	1,64	1,58	1,53	1,48	1,43	1,38	1,34	1,30	1,27	1,23
			L/150	2,61	2,46	2,33	2,22	2,11	2,01	1,93	1,85	1,77	1,70	1,64	1,58	1,53	1,48	1,43	1,38	1,34	1,30	1,27	1,23
			L/300	3,35	3,16	3,00	2,85	2,71	2,59	2,48	2,37	2,28	2,19	2,11	2,03	1,96	1,90	1,84	1,78	1,73	1,67	1,63	1,54
1,00	0,157	15,85	*	3,35	3,16	3,00	2,85	2,71	2,59	2,48	2,37	2,28	2,19	2,11	2,03	1,96	1,90	1,84	1,78	1,73	1,67	1,63	1,54
			L/150	3,35	3,16	3,00	2,85	2,71	2,59	2,48	2,37	2,28	2,19	2,11	2,03	1,96	1,90	1,84	1,78	1,73	1,67	1,63	1,54
			L/300	4,40	4,16	3,94	3,74	3,56	3,40	3,25	3,12	2,99	2,88	2,77	2,67	2,58	2,49	2,41	2,32	2,18	2,05	1,94	1,83
1,13	0,177	18,00	*	4,40	4,16	3,94	3,74	3,56	3,40	3,25	3,12	2,99	2,88	2,77	2,67	2,58	2,49	2,41	2,32	2,18	2,05	1,94	1,83
			L/150	4,40	4,16	3,94	3,74	3,56	3,40	3,25	3,12	2,99	2,88	2,77	2,67	2,58	2,49	2,41	2,32	2,18	2,05	1,94	1,83
			L/300	5,36	5,06	4,79	4,55	4,34	4,14	3,96	3,80	3,64	3,50	3,37	3,25	3,14	3,03	2,84	2,66	2,50	2,36	2,22	2,10
1,25	0,196	20,00	*	5,36	5,06	4,79	4,55	4,34	4,14	3,96	3,80	3,64	3,50	3,37	3,25	3,14	3,03	2,84	2,66	2,50	2,36	2,22	2,10
			L/150	5,36	5,06	4,79	4,55	4,34	4,14	3,96	3,80	3,64	3,50	3,37	3,25	3,14	3,03	2,84	2,66</				

SAB 200R/840 Positivlage (Niederaula)



Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Einfeldträger

Blechedicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,105	9,20	*	1,91	1,81	1,71	1,63	1,55	1,48	1,41	1,36	1,30	1,25	1,20	1,16	1,12	1,08	1,05	1,02	0,99	0,96	0,93	0,88
			L/150	1,91	1,81	1,71	1,63	1,55	1,48	1,41	1,36	1,30	1,25	1,20	1,16	1,12	1,08	1,05	1,02	0,99	0,96	0,93	0,88
			L/300	1,91	1,81	1,71	1,63	1,55	1,48	1,41	1,36	1,30	1,25	1,13	1,01	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48
0,88	0,123	12,25	*	2,60	2,45	2,32	2,21	2,10	2,01	1,92	1,84	1,77	1,70	1,64	1,58	1,52	1,47	1,42	1,38	1,34	1,29	1,21	1,15
			L/150	2,60	2,45	2,32	2,21	2,10	2,01	1,92	1,84	1,77	1,70	1,64	1,58	1,52	1,47	1,42	1,38	1,34	1,29	1,21	1,14
			L/300	2,60	2,45	2,32	2,21	2,10	2,01	1,92	1,84	1,70	1,51	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57
1,00	0,140	14,10	*	3,30	3,12	2,96	2,81	2,68	2,55	2,44	2,34	2,25	2,16	2,08	2,01	1,94	1,87	1,81	1,75	1,65	1,55	1,46	1,38
			L/150	3,30	3,12	2,96	2,81	2,68	2,55	2,44	2,34	2,25	2,16	2,08	2,01	1,94	1,87	1,81	1,75	1,65	1,55	1,43	1,32
			L/300	3,30	3,12	2,96	2,81	2,68	2,55	2,44	2,22	1,96	1,75	1,56	1,40	1,26	1,14	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66
1,13	0,158	15,85	*	4,15	3,92	3,71	3,53	3,36	3,21	3,07	2,94	2,82	2,71	2,61	2,52	2,43	2,35	2,20	2,07	1,94	1,83	1,73	1,63
			L/150	4,15	3,92	3,71	3,53	3,36	3,21	3,07	2,94	2,82	2,71	2,61	2,52	2,43	2,35	2,20	2,07	1,94	1,79	1,64	1,51
			L/300	4,15	3,92	3,71	3,53	3,36	3,21	2,89	2,54	2,25	2,00	1,79	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,89	0,82	0,75
1,25	0,175	17,30	*	5,01	4,73	4,48	4,26	4,05	3,87	3,70	3,55	3,40	3,27	3,15	3,04	2,87	2,68	2,51	2,36	2,22	2,09	1,97	1,86
			L/150	5,01	4,73	4,48	4,26	4,05	3,87	3,70	3,55	3,40	3,27	3,15	3,04	2,87	2,68	2,51	2,36	2,19	2,00	1,84	1,69
			L/300	5,01	4,73	4,48	4,26	4,05	3,70	3,23	2,85	2,52	2,24	2,00	1,79	1,61	1,46	1,32	1,20	1,10	1,00	0,92	0,84
1,50	0,210	20,25	*	7,00	6,61	6,26	5,95	5,67	5,41	5,17	4,96	4,76	4,58	4,29	3,99	3,72	3,48	3,26	3,06	2,87	2,71	2,56	2,42
			L/150	7,00	6,61	6,26	5,95	5,67	5,41	5,17	4,96	4,76	4,58	4,29	3,99	3,72	3,48	3,24	2,94	2,68	2,45	2,25	2,07
			L/300	7,00	6,61	6,26	5,95	5,21	4,53	3,96	3,49	3,09	2,74	2,45	2,20	1,98	1,79	1,62	1,47	1,34	1,23	1,12	1,03

Zweifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 200$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

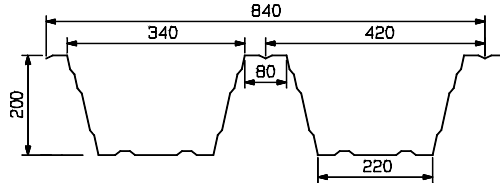
Blechedicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,105	11,50	*	1,91	1,81	1,71	1,63	1,55	1,48	1,41	1,36	1,30	1,25	1,20	1,16	1,12	1,08	1,05	1,02	0,99	0,96	0,92	0,88
			L/150	1,91	1,81	1,71	1,63	1,55	1,48	1,41	1,36	1,30	1,25	1,20	1,16	1,12	1,08	1,05	1,02	0,99	0,96	0,92	0,88
			L/300	1,91	1,81	1,71	1,63	1,55	1,48	1,41	1,36	1,30	1,25	1,20	1,16	1,12	1,08	1,05	1,02	0,99	0,96	0,92	0,88
0,88	0,123	15,30	*	2,60	2,45	2,32	2,21	2,10	2,01	1,92	1,84	1,77	1,70	1,64	1,58	1,52	1,47	1,42	1,38	1,32	1,26	1,21	1,15
			L/150	2,60	2,45	2,32	2,21	2,10	2,01	1,92	1,84	1,77	1,70	1,64	1,58	1,52	1,47	1,42	1,38	1,32	1,26	1,21	1,15
			L/300	2,60	2,45	2,32	2,21	2,10	2,01	1,92	1,84	1,77	1,70	1,64	1,58	1,52	1,47	1,42	1,38	1,32	1,26	1,21	1,15
1,00	0,140	17,60	*	3,30	3,12	2,96	2,81	2,68	2,55	2,44	2,34	2,25	2,16	2,08	2,01	1,94	1,87	1,78	1,69	1,61	1,54	1,46	1,38
			L/150	3,30	3,12	2,96	2,81	2,68	2,55	2,44	2,34	2,25	2,16	2,08	2,01	1,94	1,87	1,78	1,69	1,61	1,54	1,46	1,38
			L/300	3,30	3,12	2,96	2,81	2,68	2,55	2,44	2,34	2,25	2,16	2,08	2,01	1,94	1,87	1,78	1,69	1,61	1,54	1,46	1,38
1,13	0,158	19,80	*	4,15	3,92	3,71	3,53	3,36	3,21	3,07	2,94	2,82	2,71	2,61	2,51	2,38	2,26	2,15	2,04	1,94	1,83	1,73	1,63
			L/150	4,15	3,92	3,71	3,53	3,36	3,21	3,07	2,94	2,82	2,71	2,61	2,51	2,38	2,26	2,15	2,04	1,94	1,83	1,73	1,63
			L/300	4,15	3,92	3,71	3,53	3,36	3,21	3,07	2,94	2,82	2,71	2,61	2,51	2,38	2,26	2,15	2,04	1,94	1,83	1,73	1,63
1,25	0,175	21,60	*	5,01	4,73	4,48	4,26	4,05	3,87	3,70	3,55	3,40	3,25	3,07	2,90	2,75	2,61	2,48	2,36	2,22	2,09	1,97	1,86
			L/150	5,01	4,73	4,48	4,26	4,05	3,87	3,70	3,55	3,40	3,25	3,07	2,90	2,75	2,61	2,48	2,36	2,22	2,09	1,97	1,86
			L/300	5,01	4,73	4,48	4,26	4,05	3,87	3,70	3,55	3,40	3,25	3,07	2,90	2,75	2,61	2,48	2,36	2,22	2,09	1,97	1,86
1,50	0,210	25,30	*	7,00	6,61	6,26	5,95	5,67	5,41	5,10	4,78	4,49	4,23	3,99	3,77	3,57	3,38	3,21	3,06	2,87	2,71	2,56	2,42
			L/150	7,00	6,61	6,26	5,95	5,67	5,41	5,10	4,78	4,49	4,23	3,99	3,77	3,57	3,38	3,21	3,06	2,87	2,71	2,56	2,42
			L/300	7,00	6,61	6,26	5,95	5,67	5,41	5,10	4,78	4,49	4,23	3,99	3,77	3,57	3,38	3,21	3,06	2,87	2,71	2,56	2,42

Dreifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 200$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechedicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,105	11,50	*	2,02	1,88	1,74	1,63	1,55	1,48	1,41	1,36	1,30	1,25	1,20	1,16	1,12	1,08	1,05	1,02	0,99	0,96	0,93	0,88
			L/150	2,02	1,88	1,74	1,63	1,55	1,48	1,41	1,36	1,30	1,25	1,20	1,16	1,12	1,08	1,05	1,02	0,99	0,96	0,93	0,88
			L/300	2,02	1,88	1,74	1,63	1,55	1,48	1,41	1,36	1,30	1,25	1,20	1,16	1,12	1,08	1,05	1,02	0,99	0,96	0,93	0,88
0,88	0,123	15,30	*	2,68	2,48	2,32	2,21	2,10	2,01	1,92	1,84	1,77	1,70	1,64	1,58	1,52	1,47	1,42	1,38	1,34	1,29	1,21	1,15
			L/150	2,68	2,48	2,32	2,21	2,10	2,01	1,92	1,84	1,77	1,70	1,64	1,58	1,52	1,47	1,42	1,38	1,34	1,29	1,21	1,15
			L/300	2,68	2,48	2,32	2,21	2,10	2,01	1,92	1,84	1,77	1,70	1,64	1,58	1,52	1,47	1,42	1,38	1,34	1,28	1,17	1,08
1,00	0,140	17,60	*	3,32	3,12	2,96	2,81	2,68	2,55	2,44	2,34	2,25	2,16	2,08	2,01	1,94	1,87	1,81	1,75	1,65	1,55	1,46	1,38
			L/150	3,32	3,12	2,96	2,81	2,68	2,55	2,44	2,34	2,25	2,16	2,08	2,01	1,94	1,87	1,81	1,75	1,65	1,55	1,46	1,38
			L/300	3,32	3,12	2,96	2,81	2,68	2,55	2,44	2,34	2,25	2,16	2,08	2,01	1,94	1,87	1,81	1,75	1,61	1,48	1,35	1,24
1,13	0,158	19,80	*	4,15	3,92	3,71	3,53	3,36	3,21	3,07	2,94	2,82	2,71	2,61	2,52	2,43	2,35	2,20	2,07	1,94	1,83	1,73	1,63
			L/150	4,15	3,92	3,71	3,53	3,36	3,21	3,07	2,94	2,82	2,71	2,61	2,52	2,43	2,35	2,20	2,07	1,94	1,83	1,73	1,63
			L/300	4,15	3,92	3,71	3,53	3,36	3,21	3,07	2,94	2,82	2,71	2,61	2,52	2,43	2,35	2,20	2,03	1,85	1,69	1,55	1,43
1,25	0,175	21,60	*	5,01	4,73	4,48	4,26	4,05	3,87	3,70	3,55	3,40	3,27	3,15	3,04	2,87	2,68	2,51	2,36	2,22	2,09	1,97	1,86
			L/150	5,01	4,73	4,48	4,26	4,05	3,87	3,70	3,55	3,40	3,27	3,15	3,04	2,87	2,68	2,51	2,36	2,22	2,09	1,97	1,86
			L/300	5,01	4,73	4,48	4,26	4,05	3,87														

SAB 200R/840 Negativlage (Niederaula)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechedicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,105	9,40	*	1,91	1,81	1,71	1,63	1,55	1,48	1,41	1,36	1,30	1,25	1,20	1,16	1,12	1,08	1,05	1,02	0,99	0,96	0,93	0,90
			L/150	1,91	1,81	1,71	1,63	1,55	1,48	1,41	1,36	1,30	1,25	1,20	1,16	1,12	1,08	1,05	1,02	0,99	0,96	0,93	0,90
			L/300	1,91	1,81	1,71	1,63	1,55	1,48	1,41	1,36	1,30	1,25	1,20	1,16	1,12	1,08	1,05	1,02	0,99	0,96	0,93	0,90
0,88	0,123	12,20	*	2,60	2,45	2,32	2,21	2,10	2,01	1,92	1,84	1,77	1,70	1,64	1,58	1,52	1,47	1,42	1,38	1,34	1,28	1,20	1,14
			L/150	2,60	2,45	2,32	2,21	2,10	2,01	1,92	1,84	1,77	1,70	1,64	1,58	1,52	1,47	1,42	1,38	1,34	1,28	1,20	1,14
			L/300	2,60	2,45	2,32	2,21	2,10	2,01	1,92	1,84	1,77	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,72	0,66	0,60
1,00	0,140	13,85	*	3,30	3,12	2,96	2,81	2,68	2,55	2,44	2,34	2,25	2,16	2,08	2,01	1,94	1,87	1,81	1,71	1,61	1,51	1,43	1,35
			L/150	3,30	3,12	2,96	2,81	2,68	2,55	2,44	2,34	2,25	2,16	2,08	2,01	1,94	1,87	1,81	1,71	1,61	1,51	1,43	1,35
			L/300	3,30	3,12	2,96	2,81	2,68	2,55	2,44	2,33	2,06	1,83	1,63	1,46	1,32	1,19	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69
1,13	0,158	15,45	*	4,15	3,92	3,71	3,53	3,36	3,21	3,07	2,94	2,82	2,71	2,61	2,52	2,43	2,28	2,14	2,00	1,88	1,78	1,68	1,58
			L/150	4,15	3,92	3,71	3,53	3,36	3,21	3,07	2,94	2,82	2,71	2,61	2,52	2,43	2,28	2,14	2,00	1,88	1,78	1,68	1,58
			L/300	4,15	3,92	3,71	3,53	3,36	3,21	3,07	2,94	2,82	2,71	2,61	2,52	2,43	2,28	2,14	2,00	1,88	1,78	1,68	1,58
1,25	0,175	16,65	*	5,01	4,73	4,48	4,26	4,05	3,87	3,70	3,55	3,40	3,27	3,15	2,94	2,74	2,56	2,39	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78
			L/150	5,01	4,73	4,48	4,26	4,05	3,87	3,70	3,55	3,40	3,27	3,15	2,94	2,74	2,56	2,39	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78
			L/300	5,01	4,73	4,48	4,26	4,05	3,80	3,33	2,93	2,59	2,30	2,06	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24	1,13	1,03	0,94	0,87
1,50	0,210	18,75	*	7,00	6,61	6,26	5,95	5,67	5,41	5,17	4,90	4,52	4,18	3,87	3,60	3,36	3,14	2,94	2,76	2,59	2,44	2,31	2,18
			L/150	7,00	6,61	6,26	5,95	5,67	5,41	5,17	4,90	4,52	4,18	3,87	3,60	3,36	3,14	2,94	2,76	2,59	2,44	2,28	2,09
			L/300	7,00	6,61	6,26	5,95	5,28	4,59	4,02	3,53	3,13	2,78	2,48	2,23	2,00	1,81	1,64	1,49	1,36	1,24	1,14	1,05

Zweifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 200$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

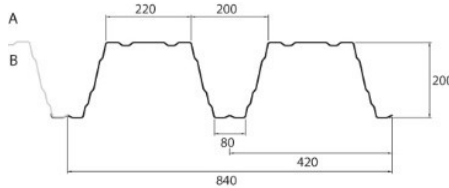
Blechedicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,105	11,75	*	1,91	1,81	1,71	1,63	1,55	1,48	1,41	1,36	1,30	1,25	1,20	1,16	1,12	1,08	1,05	1,02	0,99	0,95	0,91	0,87
			L/150	1,91	1,81	1,71	1,63	1,55	1,48	1,41	1,36	1,30	1,25	1,20	1,16	1,12	1,08	1,05	1,02	0,99	0,95	0,91	0,87
			L/300	1,91	1,81	1,71	1,63	1,55	1,48	1,41	1,36	1,30	1,25	1,20	1,16	1,12	1,08	1,05	1,02	0,99	0,95	0,91	0,87
0,88	0,123	15,25	*	2,60	2,45	2,32	2,21	2,10	2,01	1,92	1,84	1,77	1,70	1,64	1,58	1,52	1,47	1,42	1,38	1,32	1,26	1,20	1,14
			L/150	2,60	2,45	2,32	2,21	2,10	2,01	1,92	1,84	1,77	1,70	1,64	1,58	1,52	1,47	1,42	1,38	1,32	1,26	1,20	1,14
			L/300	2,60	2,45	2,32	2,21	2,10	2,01	1,92	1,84	1,77	1,70	1,64	1,58	1,52	1,47	1,42	1,38	1,32	1,26	1,20	1,14
1,00	0,140	17,30	*	3,30	3,12	2,96	2,81	2,68	2,55	2,44	2,34	2,25	2,16	2,08	2,01	1,94	1,87	1,80	1,71	1,61	1,51	1,43	1,35
			L/150	3,30	3,12	2,96	2,81	2,68	2,55	2,44	2,34	2,25	2,16	2,08	2,01	1,94	1,87	1,80	1,71	1,61	1,51	1,43	1,35
			L/300	3,30	3,12	2,96	2,81	2,68	2,55	2,44	2,34	2,25	2,16	2,08	2,01	1,94	1,87	1,80	1,71	1,61	1,51	1,43	1,35
1,13	0,158	19,30	*	4,15	3,92	3,71	3,53	3,36	3,21	3,07	2,94	2,82	2,71	2,61	2,52	2,41	2,28	2,14	2,00	1,88	1,78	1,68	1,58
			L/150	4,15	3,92	3,71	3,53	3,36	3,21	3,07	2,94	2,82	2,71	2,61	2,52	2,41	2,28	2,14	2,00	1,88	1,78	1,68	1,58
			L/300	4,15	3,92	3,71	3,53	3,36	3,21	3,07	2,94	2,82	2,71	2,61	2,52	2,41	2,28	2,14	2,00	1,88	1,78	1,68	1,58
1,25	0,175	20,80	*	5,01	4,73	4,48	4,26	4,05	3,87	3,70	3,55	3,40	3,27	3,15	2,94	2,74	2,56	2,39	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78
			L/150	5,01	4,73	4,48	4,26	4,05	3,87	3,70	3,55	3,40	3,27	3,15	2,94	2,74	2,56	2,39	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78
			L/300	5,01	4,73	4,48	4,26	4,05	3,87	3,70	3,55	3,40	3,27	3,15	2,94	2,74	2,56	2,39	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78
1,50	0,210	23,40	*	7,00	6,61	6,26	5,95	5,67	5,41	5,17	4,90	4,52	4,18	3,87	3,60	3,36	3,14	2,94	2,76	2,59	2,44	2,31	2,18
			L/150	7,00	6,61	6,26	5,95	5,67	5,41	5,17	4,90	4,52	4,18	3,87	3,60	3,36	3,14	2,94	2,76	2,59	2,44	2,31	2,18
			L/300	7,00	6,61	6,26	5,95	5,67	5,41	5,17	4,90	4,52	4,18	3,87	3,60	3,36	3,14	2,94	2,76	2,59	2,44	2,31	2,18

Dreifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 200$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechedicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,105	11,75	*	2,01	1,86	1,73	1,63	1,55	1,48	1,41	1,36	1,30	1,25	1,20	1,16	1,12	1,08	1,05	1,02	0,99	0,96	0,93	0,90
			L/150	2,01	1,86	1,73	1,63	1,55	1,48	1,41	1,36	1,30	1,25	1,20	1,16	1,12	1,08	1,05	1,02	0,99	0,96	0,93	0,90
			L/300	2,01	1,86	1,73	1,63	1,55	1,48	1,41	1,36	1,30	1,25	1,20	1,16	1,12	1,08	1,05	1,02	0,99	0,96	0,93	0,90
0,88	0,123	15,25	*	2,68	2,49	2,32	2,21	2,10	2,01	1,92	1,84	1,77	1,70	1,64	1,58	1,52	1,47	1,42	1,38	1,34	1,28	1,20	1,14
			L/150	2,68	2,49	2,32	2,21	2,10	2,01	1,92	1,84	1,77	1,70	1,64	1,58	1,52	1,47	1,42	1,38	1,34	1,28	1,20	1,14
			L/300	2,68	2,49	2,32	2,21	2,10	2,01	1,92	1,84	1,77	1,70	1,64	1,58	1,52	1,47	1,42	1,38	1,34	1,28	1,20	1,14
1,00	0,140	17,30	*	3,34	3,12	2,96	2,81	2,68	2,55	2,44	2,34	2,25	2,16	2,08	2,01	1,94	1,87	1,81	1,71	1,61	1,51	1,43	1,35
			L/150	3,34	3,12	2,96	2,81	2,68	2,55	2,44	2,34	2,25	2,16	2,08	2,01	1,94	1,87	1,81	1,71	1,61	1,51	1,43	1,35
			L/300	3,34	3,12	2,96	2,81	2,68	2,55	2,44	2,34	2,25	2,16	2,08	2,01	1,94	1,87	1,81	1,71	1,61	1,51	1,42	1,30
1,13	0,158	19,30	*	4,15	3,92	3,71	3,53	3,36	3,21	3,07	2,94	2,82	2,71	2,61	2,52	2,43	2,28	2,14	2,00	1,88	1,78	1,68	1,58
			L/150	4,15	3,92	3,71	3,53	3,36	3,21	3,07	2,94	2,82	2,71	2,61	2,52	2,43	2,28	2,14	2,00	1,88	1,78	1,68	1,58
			L/300	4,15	3,92	3,71	3,53	3,36	3,21	3,07	2,94	2,82	2,71	2,61	2,52	2,43	2,28	2,14	2,00	1,88	1,76	1,61	1,48
1,25	0,175	20,80	*	5,01	4,73	4,48	4,26	4,05	3,87	3,70	3,55	3,40	3,27	3,15	2,94	2,74	2,56	2,39	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78
			L/150	5,01	4,73	4,48	4,26	4,05	3,87	3,70	3,55	3,40	3,27	3,15	2,94	2,74	2,56	2,39	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78
			L/300	5,01	4,73	4,48	4,26	4,05	3,87	3,70	3,55	3,40	3,27										

SAB 200R/840 S350 Positivlage (Niederaula)



Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Einfeldträger

Blechdicke t_f (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max 1	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,105	9,20	*	2,00	1,89	1,79	1,70	1,62	1,55	1,48	1,42	1,36	1,31	1,26	1,22	1,17	1,13	1,10	1,06	1,03	1,00	0,97	0,92
			L/150	2,00	1,89	1,79	1,70	1,62	1,55	1,48	1,42	1,36	1,31	1,26	1,22	1,17	1,13	1,10	1,06	1,03	1,00	0,97	0,92
			L/300	2,00	1,89	1,79	1,70	1,62	1,55	1,48	1,42	1,36	1,31	1,26	1,22	1,17	1,13	1,10	1,06	1,03	1,00	0,97	0,92
0,88	0,123	12,25	*	2,72	2,57	2,43	2,31	2,20	2,10	2,01	1,92	1,85	1,78	1,71	1,65	1,59	1,54	1,49	1,44	1,40	1,36	1,29	1,22
			L/150	2,72	2,57	2,43	2,31	2,20	2,10	2,01	1,92	1,85	1,78	1,71	1,65	1,59	1,54	1,49	1,44	1,40	1,36	1,29	1,22
			L/300	2,72	2,57	2,43	2,31	2,20	2,10	2,01	1,92	1,70	1,51	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,67	0,62	0,57
1,00	0,140	14,10	*	3,46	3,26	3,09	2,94	2,80	2,67	2,55	2,45	2,35	2,26	2,18	2,10	2,03	1,96	1,90	1,84	1,75	1,65	1,56	1,47
			L/150	3,46	3,26	3,09	2,94	2,80	2,67	2,55	2,45	2,35	2,26	2,18	2,10	2,03	1,96	1,90	1,84	1,75	1,65	1,56	1,47
			L/300	3,46	3,26	3,09	2,94	2,80	2,67	2,51	2,21	1,96	1,74	1,55	1,39	1,25	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66
1,13	0,158	15,85	*	4,34	4,10	3,89	3,69	3,52	3,36	3,21	3,08	2,95	2,84	2,73	2,64	2,55	2,46	2,35	2,21	2,08	1,96	1,85	1,74
			L/150	4,34	4,10	3,89	3,69	3,52	3,36	3,21	3,08	2,95	2,84	2,73	2,64	2,55	2,46	2,35	2,14	1,95	1,78	1,63	1,50
			L/300	4,34	4,10	3,89	3,69	3,52	3,29	2,88	2,53	2,24	1,99	1,78	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,89	0,82	0,75
1,25	0,175	17,30	*	5,24	4,94	4,68	4,45	4,24	4,05	3,87	3,71	3,56	3,42	3,30	3,18	3,07	2,88	2,69	2,53	2,38	2,24	2,11	2,00
			L/150	5,24	4,94	4,68	4,45	4,24	4,05	3,87	3,71	3,56	3,42	3,30	3,18	3,07	2,88	2,63	2,39	2,18	2,00	1,83	1,68
			L/300	5,24	4,94	4,68	4,45	4,23	3,68	3,22	2,84	2,51	2,23	1,99	1,79	1,61	1,45	1,32	1,20	1,09	1,00	0,91	0,84
1,50	0,210	20,25	*	7,32	6,91	6,55	6,22	5,93	5,66	5,41	5,19	4,98	4,79	4,58	4,26	3,97	3,71	3,48	3,26	3,07	2,89	2,73	2,58
			L/150	7,32	6,91	6,55	6,22	5,93	5,66	5,41	5,19	4,98	4,79	4,58	4,26	3,94	3,56	3,22	2,93	2,67	2,44	2,24	2,06
			L/300	7,32	6,91	6,55	6,00	5,19	4,51	3,95	3,47	3,07	2,73	2,44	2,19	1,97	1,78	1,61	1,47	1,34	1,22	1,12	1,03

Zweifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 200$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

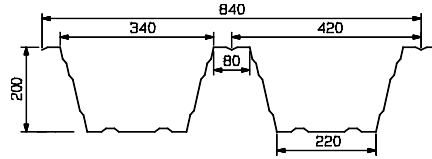
Blechdicke t_f (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max 1	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,105	11,50	*	2,00	1,89	1,79	1,70	1,62	1,55	1,48	1,42	1,36	1,31	1,26	1,22	1,17	1,13	1,10	1,06	1,03	1,00	0,97	0,92
			L/150	2,00	1,89	1,79	1,70	1,62	1,55	1,48	1,42	1,36	1,31	1,26	1,22	1,17	1,13	1,10	1,06	1,03	1,00	0,97	0,92
			L/300	2,00	1,89	1,79	1,70	1,62	1,55	1,48	1,42	1,36	1,31	1,26	1,22	1,17	1,13	1,10	1,06	1,03	1,00	0,97	0,92
0,88	0,123	15,30	*	2,72	2,57	2,43	2,31	2,20	2,10	2,01	1,92	1,85	1,78	1,71	1,65	1,59	1,54	1,49	1,44	1,39	1,33	1,27	1,22
			L/150	2,72	2,57	2,43	2,31	2,20	2,10	2,01	1,92	1,85	1,78	1,71	1,65	1,59	1,54	1,49	1,44	1,39	1,33	1,27	1,22
			L/300	2,72	2,57	2,43	2,31	2,20	2,10	2,01	1,92	1,85	1,78	1,71	1,65	1,59	1,54	1,49	1,44	1,39	1,33	1,27	1,22
1,00	0,140	17,60	*	3,46	3,26	3,09	2,94	2,80	2,67	2,55	2,45	2,35	2,26	2,18	2,10	2,03	1,96	1,88	1,79	1,71	1,63	1,56	1,47
			L/150	3,46	3,26	3,09	2,94	2,80	2,67	2,55	2,45	2,35	2,26	2,18	2,10	2,03	1,96	1,88	1,79	1,71	1,63	1,56	1,47
			L/300	3,46	3,26	3,09	2,94	2,80	2,67	2,51	2,21	1,96	1,74	1,55	1,39	1,25	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66
1,13	0,158	19,80	*	4,34	4,10	3,89	3,69	3,52	3,36	3,21	3,08	2,95	2,84	2,73	2,64	2,51	2,39	2,27	2,16	2,06	1,96	1,85	1,74
			L/150	4,34	4,10	3,89	3,69	3,52	3,36	3,21	3,08	2,95	2,84	2,73	2,64	2,51	2,39	2,27	2,16	2,06	1,96	1,85	1,74
			L/300	4,34	4,10	3,89	3,69	3,52	3,29	2,88	2,53	2,24	1,99	1,78	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,89	0,82	0,75
1,25	0,175	21,60	*	5,24	4,94	4,68	4,45	4,24	4,05	3,87	3,71	3,56	3,42	3,27	3,09	2,93	2,78	2,65	2,52	2,38	2,24	2,11	2,00
			L/150	5,24	4,94	4,68	4,45	4,24	4,05	3,87	3,71	3,56	3,42	3,27	3,09	2,93	2,78	2,65	2,52	2,38	2,24	2,11	2,00
			L/300	5,24	4,94	4,68	4,45	4,24	4,05	3,87	3,71	3,56	3,42	3,27	3,09	2,93	2,78	2,65	2,52	2,38	2,24	2,11	2,00
1,50	0,210	25,30	*	7,32	6,91	6,55	6,22	5,93	5,66	5,41	5,09	4,79	4,51	4,26	4,02	3,81	3,61	3,43	3,26	3,07	2,89	2,73	2,58
			L/150	7,32	6,91	6,55	6,22	5,93	5,66	5,41	5,09	4,79	4,51	4,26	4,02	3,81	3,61	3,43	3,26	3,07	2,89	2,73	2,58
			L/300	7,32	6,91	6,55	6,22	5,93	5,66	5,41	5,09	4,79	4,51	4,26	4,02	3,81	3,61	3,43	3,26	3,07	2,89	2,69	2,48

Dreifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 200$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_f (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max 1	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,105	11,50	*	2,12	1,96	1,83	1,70	1,62	1,55	1,48	1,42	1,36	1,31	1,26	1,22	1,17	1,13	1,10	1,06	1,03	1,00	0,97	0,92
			L/150	2,12	1,96	1,83	1,70	1,62	1,55	1,48	1,42	1,36	1,31	1,26	1,22	1,17	1,13	1,10	1,06	1,03	1,00	0,97	0,92
			L/300	2,12	1,96	1,83	1,70	1,62	1,55	1,48	1,42	1,36	1,31	1,26	1,22	1,17	1,13	1,10	1,06	1,03	1,00	0,97	0,90
0,88	0,123	15,30	*	2,82	2,61	2,43	2,31	2,20	2,10	2,01	1,92	1,85	1,78	1,71	1,65	1,59	1,54	1,49	1,44	1,40	1,36	1,29	1,22
			L/150	2,82	2,61	2,43	2,31	2,20	2,10	2,01	1,92	1,85	1,78	1,71	1,65	1,59	1,54	1,49	1,44	1,40	1,36	1,29	1,22
			L/300	2,82	2,61	2,43	2,31	2,20	2,10	2,01	1,92	1,85	1,78	1,71	1,65	1,59	1,54	1,49	1,44	1,40	1,28	1,17	1,07
1,00	0,140	17,60	*	3,49	3,26	3,09	2,94	2,80	2,67	2,55	2,45	2,35	2,26	2,18	2,10	2,03	1,96	1,90	1,84	1,75	1,65	1,56	1,47
			L/150	3,49	3,26	3,09	2,94	2,80	2,67	2,55	2,45	2,35	2,26	2,18	2,10	2,03	1,96	1,90	1,84	1,75	1,65	1,56	1,47
			L/300	3,49	3,26	3,09	2,94	2,80	2,67	2,55	2,45	2,35	2,26	2,18	2,10	2,03	1,96	1,90	1,76	1,61	1,47	1,35	1,24
1,13	0,158	19,80	*	4,34	4,10	3,89	3,69	3,52	3,36	3,21	3,08	2,95	2,84	2,73	2,64	2,55	2,46	2,35	2,21	2,08	1,96	1,85	1,74
			L/150	4,34	4,10	3,89	3,69	3,52	3,36	3,21	3,08	2,95	2,84	2,73	2,64	2,55	2,46	2,35	2,21	2,08	1,96	1,85	1,74
			L/300	4,34	4,10	3,89	3,69	3,52	3,36	3,21	3,08	2,95	2,84	2,73	2,64	2,55	2,45	2,22	2,02	1,84	1,69	1,55	1,42
1,25	0,175	21,60	*	5,24	4,94	4,68	4,45	4,24	4,05	3,87	3,71	3,56	3,42	3,30	3,18	3,07	2,88	2,69	2,53	2,38	2,24	2,11	2,00
			L/150	5,24	4,94	4,68	4,45	4,24	4,05	3,87	3,71	3,56	3,42	3,30	3,18	3,07	2,88	2,69	2,53	2,38	2,24	2,11	2,00
			L/300	5,24	4,94	4,68	4,45	4,24	4,														

SAB 200R/840 S350 Negativlage (Niederaula)



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_f (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,105	9,40	*	2,00	1,89	1,79	1,70	1,62	1,55	1,48	1,42	1,36	1,31	1,26	1,22	1,17	1,13	1,10	1,06	1,03	1,00	0,97	0,94
			L/150	2,00	1,89	1,79	1,70	1,62	1,55	1,48	1,42	1,36	1,31	1,26	1,22	1,17	1,13	1,10	1,06	1,03	1,00	0,97	0,94
			L/300	2,00	1,89	1,79	1,70	1,62	1,55	1,48	1,42	1,36	1,31	1,21	1,08	0,98	0,88	0,80	0,73	0,66	0,61	0,55	0,51
0,88	0,123	12,20	*	2,72	2,57	2,43	2,31	2,20	2,10	2,01	1,92	1,85	1,78	1,71	1,65	1,59	1,54	1,49	1,44	1,40	1,36	1,28	1,21
			L/150	2,72	2,57	2,43	2,31	2,20	2,10	2,01	1,92	1,85	1,78	1,71	1,65	1,59	1,54	1,49	1,44	1,40	1,36	1,28	1,21
			L/300	2,72	2,57	2,43	2,31	2,20	2,10	2,01	1,92	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,72	0,66	0,60
1,00	0,140	13,85	*	3,46	3,26	3,09	2,94	2,80	2,67	2,55	2,45	2,35	2,26	2,18	2,10	2,03	1,96	1,90	1,82	1,72	1,62	1,53	1,44
			L/150	3,46	3,26	3,09	2,94	2,80	2,67	2,55	2,45	2,35	2,26	2,18	2,10	2,03	1,96	1,90	1,82	1,72	1,62	1,50	1,38
			L/300	3,46	3,26	3,09	2,94	2,80	2,67	2,55	2,33	2,06	1,83	1,63	1,46	1,32	1,19	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69
1,13	0,158	15,45	*	4,34	4,10	3,89	3,69	3,52	3,36	3,21	3,08	2,95	2,84	2,73	2,64	2,55	2,44	2,38	2,14	2,02	1,90	1,79	1,69
			L/150	4,34	4,10	3,89	3,69	3,52	3,36	3,21	3,08	2,95	2,84	2,73	2,64	2,55	2,44	2,38	2,14	2,02	1,86	1,70	1,56
			L/300	4,34	4,10	3,89	3,69	3,52	3,36	3,00	2,64	2,34	2,08	1,85	1,66	1,50	1,35	1,22	1,11	1,02	0,93	0,85	0,78
1,25	0,175	16,65	*	5,24	4,94	4,68	4,45	4,24	4,05	3,87	3,71	3,56	3,42	3,30	3,18	2,97	2,77	2,60	2,44	2,29	2,16	2,04	1,93
			L/150	5,24	4,94	4,68	4,45	4,24	4,05	3,87	3,71	3,56	3,42	3,30	3,18	2,97	2,77	2,60	2,44	2,25	2,06	1,89	1,74
			L/300	5,24	4,94	4,68	4,45	4,24	3,80	3,33	2,93	2,50	2,30	2,06	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24	1,13	1,03	0,94	0,87
1,50	0,210	18,75	*	7,32	6,91	6,55	6,22	5,93	5,66	5,41	5,19	4,90	4,53	4,20	3,91	3,64	3,41	3,19	2,99	2,81	2,65	2,50	2,36
			L/150	7,32	6,91	6,55	6,22	5,93	5,66	5,41	5,19	4,90	4,53	4,20	3,91	3,64	3,41	3,19	2,98	2,72	2,49	2,28	2,09
			L/300	7,32	6,91	6,55	6,11	5,28	4,59	4,02	3,53	3,13	2,78	2,48	2,23	2,00	1,81	1,64	1,49	1,36	1,24	1,14	1,05

Zweifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 200$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

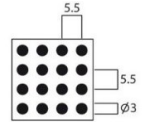
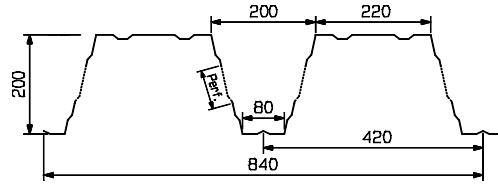
Blechdicke t_f (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,105	11,75	*	2,00	1,89	1,79	1,70	1,62	1,55	1,48	1,42	1,36	1,31	1,26	1,22	1,17	1,13	1,10	1,06	1,03	1,00	0,95	0,91
			L/150	2,00	1,89	1,79	1,70	1,62	1,55	1,48	1,42	1,36	1,31	1,26	1,22	1,17	1,13	1,10	1,06	1,03	1,00	0,95	0,91
			L/300	2,00	1,89	1,79	1,70	1,62	1,55	1,48	1,42	1,36	1,31	1,26	1,22	1,17	1,13	1,10	1,06	1,03	1,00	0,95	0,91
0,88	0,123	15,25	*	2,72	2,57	2,43	2,31	2,20	2,10	2,01	1,92	1,85	1,78	1,71	1,65	1,59	1,54	1,49	1,44	1,40	1,33	1,28	1,21
			L/150	2,72	2,57	2,43	2,31	2,20	2,10	2,01	1,92	1,85	1,78	1,71	1,65	1,59	1,54	1,49	1,44	1,40	1,33	1,28	1,21
			L/300	2,72	2,57	2,43	2,31	2,20	2,10	2,01	1,92	1,85	1,78	1,71	1,65	1,59	1,54	1,49	1,44	1,40	1,33	1,28	1,21
1,00	0,140	17,30	*	3,46	3,26	3,09	2,94	2,80	2,67	2,55	2,45	2,35	2,26	2,18	2,10	2,03	1,96	1,90	1,81	1,72	1,62	1,53	1,44
			L/150	3,46	3,26	3,09	2,94	2,80	2,67	2,55	2,45	2,35	2,26	2,18	2,10	2,03	1,96	1,90	1,81	1,72	1,62	1,53	1,44
			L/300	3,46	3,26	3,09	2,94	2,80	2,67	2,55	2,45	2,35	2,26	2,18	2,10	2,03	1,96	1,90	1,81	1,72	1,62	1,53	1,44
1,13	0,158	19,30	*	4,34	4,10	3,89	3,69	3,52	3,36	3,21	3,08	2,95	2,84	2,73	2,64	2,55	2,42	2,38	2,14	2,02	1,90	1,79	1,69
			L/150	4,34	4,10	3,89	3,69	3,52	3,36	3,21	3,08	2,95	2,84	2,73	2,64	2,55	2,42	2,38	2,14	2,02	1,90	1,79	1,69
			L/300	4,34	4,10	3,89	3,69	3,52	3,36	3,21	3,08	2,95	2,84	2,73	2,64	2,55	2,42	2,38	2,14	2,02	1,90	1,79	1,69
1,25	0,175	20,80	*	5,24	4,94	4,68	4,45	4,24	4,05	3,87	3,71	3,56	3,42	3,30	3,15	2,97	2,77	2,60	2,44	2,29	2,16	2,04	1,93
			L/150	5,24	4,94	4,68	4,45	4,24	4,05	3,87	3,71	3,56	3,42	3,30	3,15	2,97	2,77	2,60	2,44	2,29	2,16	2,04	1,93
			L/300	5,24	4,94	4,68	4,45	4,24	4,05	3,87	3,71	3,56	3,42	3,30	3,15	2,97	2,77	2,60	2,44	2,29	2,16	2,04	1,93
1,50	0,210	23,40	*	7,32	6,91	6,55	6,22	5,93	5,66	5,41	5,19	4,90	4,53	4,20	3,91	3,64	3,41	3,19	2,99	2,81	2,65	2,50	2,36
			L/150	7,32	6,91	6,55	6,22	5,93	5,66	5,41	5,19	4,90	4,53	4,20	3,91	3,64	3,41	3,19	2,99	2,81	2,65	2,50	2,36
			L/300	7,32	6,91	6,55	6,22	5,93	5,66	5,41	5,19	4,90	4,53	4,20	3,91	3,64	3,41	3,19	2,99	2,81	2,65	2,50	2,36

Dreifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 200$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechdicke t_f (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,105	11,75	*	2,10	1,95	1,81	1,70	1,62	1,55	1,48	1,42	1,36	1,31	1,26	1,22	1,17	1,13	1,10	1,06	1,03	1,00	0,97	0,94
			L/150	2,10	1,95	1,81	1,70	1,62	1,55	1,48	1,42	1,36	1,31	1,26	1,22	1,17	1,13	1,10	1,06	1,03	1,00	0,97	0,94
			L/300	2,10	1,95	1,81	1,70	1,62	1,55	1,48	1,42	1,36	1,31	1,26	1,22	1,17	1,13	1,10	1,06	1,03	1,00	0,97	0,94
0,88	0,123	15,25	*	2,82	2,61	2,43	2,31	2,20	2,10	2,01	1,92	1,85	1,78	1,71	1,65	1,59	1,54	1,49	1,44	1,40	1,36	1,28	1,21
			L/150	2,82	2,61	2,43	2,31	2,20	2,10	2,01	1,92	1,85	1,78	1,71	1,65	1,59	1,54	1,49	1,44	1,40	1,36	1,28	1,21
			L/300	2,82	2,61	2,43	2,31	2,20	2,10	2,01	1,92	1,85	1,78	1,71	1,65	1,59	1,54	1,49	1,44	1,40	1,35	1,24	1,14
1,00	0,140	17,30	*	3,52	3,26	3,09	2,94	2,80	2,67	2,55	2,45	2,35	2,26	2,18	2,10	2,03	1,96	1,90	1,82	1,72	1,62	1,53	1,44
			L/150	3,52	3,26	3,09	2,94	2,80	2,67	2,55	2,45	2,35	2,26	2,18	2,10	2,03	1,96	1,90	1,82	1,72	1,62	1,53	1,44
			L/300	3,52	3,26	3,09	2,94	2,80	2,67	2,55	2,45	2,35	2,26	2,18	2,10	2,03	1,96	1,90	1,82	1,69	1,55	1,42	1,30
1,13	0,158	19,30	*	4,34	4,10	3,89	3,69	3,52	3,36	3,21	3,08	2,95	2,84	2,73	2,64	2,55	2,44	2,38	2,14	2,02	1,90	1,79	1,69
			L/150	4,34	4,10	3,89	3,69	3,52	3,36	3,21	3,08	2,95	2,84	2,73	2,64	2,55	2,44	2,38	2,14	2,02	1,90	1,79	1,69
			L/300	4,34	4,10	3,89	3,69	3,52	3,36	3,21	3,08	2,95	2,84	2,73	2,64	2,55	2,44	2,38	2,11	1,92	1,76	1,61	1,48
1,25	0,175	20,80	*	5,24	4,94	4,68	4,45	4,24	4,05	3,87	3,71	3,56	3,42	3,30	3,18	2,97	2,77	2,60	2,44	2,29	2,16	2,04	1,93
			L/150	5,24	4,94	4,68	4,45	4,24	4,05	3,87	3,71	3,56	3,42	3,30	3,18	2,97	2,77	2,60	2,44	2,29	2,16	2,04	1,93
			L/300	5,24	4,94	4,68	4,45	4,24	4,05	3,87	3,												

SAB 200R/840 P3L-S (Niederaula)



Perfo 3

Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Einfeldträger

Blechedicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,105	8,85	*	1,34	1,27	1,20	1,14	1,08	1,04	0,99	0,95	0,91	0,88	0,84	0,81	0,79	0,76	0,73	0,71	0,69	0,67	0,65	0,63
			L/150	1,34	1,27	1,20	1,14	1,08	1,04	0,99	0,95	0,91	0,88	0,84	0,81	0,79	0,76	0,73	0,71	0,69	0,67	0,65	0,63
			L/300	1,34	1,27	1,20	1,14	1,08	1,04	0,99	0,95	0,91	0,88	0,84	0,81	0,79	0,76	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47
0,88	0,123	11,95	*	1,82	1,72	1,63	1,55	1,47	1,41	1,34	1,29	1,24	1,19	1,14	1,10	1,07	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86
			L/150	1,82	1,72	1,63	1,55	1,47	1,41	1,34	1,29	1,24	1,19	1,14	1,10	1,07	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86
			L/300	1,82	1,72	1,63	1,55	1,47	1,41	1,34	1,29	1,24	1,19	1,14	1,10	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56
1,00	0,140	13,95	*	2,31	2,19	2,07	1,97	1,87	1,79	1,71	1,64	1,57	1,51	1,46	1,40	1,36	1,31	1,27	1,23	1,19	1,16	1,12	1,09
			L/150	2,31	2,19	2,07	1,97	1,87	1,79	1,71	1,64	1,57	1,51	1,46	1,40	1,36	1,31	1,27	1,23	1,19	1,16	1,12	1,09
			L/300	2,31	2,19	2,07	1,97	1,87	1,79	1,71	1,64	1,57	1,51	1,46	1,37	1,24	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70	0,65
1,13	0,158	15,75	*	2,91	2,75	2,60	2,47	2,35	2,25	2,15	2,06	1,98	1,90	1,83	1,76	1,70	1,65	1,59	1,54	1,50	1,45	1,41	1,37
			L/150	2,91	2,75	2,60	2,47	2,35	2,25	2,15	2,06	1,98	1,90	1,83	1,76	1,70	1,65	1,59	1,54	1,50	1,45	1,41	1,37
			L/300	2,91	2,75	2,60	2,47	2,35	2,25	2,15	2,06	1,98	1,90	1,76	1,57	1,42	1,28	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74
1,25	0,175	17,25	*	3,50	3,31	3,14	2,98	2,84	2,71	2,59	2,48	2,38	2,29	2,21	2,13	2,05	1,99	1,92	1,86	1,81	1,75	1,70	1,66
			L/150	3,50	3,31	3,14	2,98	2,84	2,71	2,59	2,48	2,38	2,29	2,21	2,13	2,05	1,99	1,92	1,86	1,81	1,75	1,70	1,66
			L/300	3,50	3,31	3,14	2,98	2,84	2,71	2,59	2,48	2,38	2,29	1,96	1,76	1,59	1,43	1,30	1,18	1,08	0,98	0,90	0,83
1,50	0,210	20,30	*	4,90	4,63	4,39	4,17	3,97	3,79	3,62	3,47	3,33	3,20	3,09	2,98	2,87	2,78	2,69	2,60	2,52	2,45	2,38	2,31
			L/150	4,90	4,63	4,39	4,17	3,97	3,79	3,62	3,47	3,33	3,20	3,09	2,98	2,87	2,78	2,69	2,60	2,52	2,41	2,21	2,03
			L/300	4,90	4,63	4,39	4,17	3,97	3,79	3,62	3,43	3,03	2,69	2,41	2,16	1,94	1,75	1,59	1,44	1,32	1,20	1,10	1,01

Zweifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 200$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

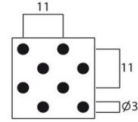
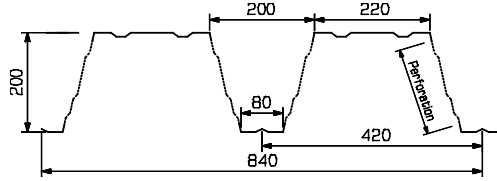
Blechedicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,105	11,05	*	1,34	1,27	1,20	1,14	1,08	1,04	0,99	0,95	0,91	0,88	0,84	0,81	0,79	0,76	0,73	0,71	0,69	0,67	0,65	0,63
			L/150	1,34	1,27	1,20	1,14	1,08	1,04	0,99	0,95	0,91	0,88	0,84	0,81	0,79	0,76	0,73	0,71	0,69	0,67	0,65	0,63
			L/300	1,34	1,27	1,20	1,14	1,08	1,04	0,99	0,95	0,91	0,88	0,84	0,81	0,79	0,76	0,73	0,71	0,69	0,67	0,65	0,63
0,88	0,123	14,90	*	1,82	1,72	1,63	1,55	1,47	1,41	1,34	1,29	1,24	1,19	1,14	1,10	1,07	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86
			L/150	1,82	1,72	1,63	1,55	1,47	1,41	1,34	1,29	1,24	1,19	1,14	1,10	1,07	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86
			L/300	1,82	1,72	1,63	1,55	1,47	1,41	1,34	1,29	1,24	1,19	1,14	1,10	1,07	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86
1,00	0,140	17,40	*	2,31	2,19	2,07	1,97	1,87	1,79	1,71	1,64	1,57	1,51	1,46	1,40	1,36	1,31	1,27	1,23	1,19	1,16	1,12	1,09
			L/150	2,31	2,19	2,07	1,97	1,87	1,79	1,71	1,64	1,57	1,51	1,46	1,40	1,36	1,31	1,27	1,23	1,19	1,16	1,12	1,09
			L/300	2,31	2,19	2,07	1,97	1,87	1,79	1,71	1,64	1,57	1,51	1,46	1,40	1,36	1,31	1,27	1,23	1,19	1,16	1,12	1,09
1,13	0,158	19,65	*	2,91	2,75	2,60	2,47	2,35	2,25	2,15	2,06	1,98	1,90	1,83	1,76	1,70	1,65	1,59	1,54	1,50	1,45	1,41	1,37
			L/150	2,91	2,75	2,60	2,47	2,35	2,25	2,15	2,06	1,98	1,90	1,83	1,76	1,70	1,65	1,59	1,54	1,50	1,45	1,41	1,37
			L/300	2,91	2,75	2,60	2,47	2,35	2,25	2,15	2,06	1,98	1,90	1,83	1,76	1,70	1,65	1,59	1,54	1,50	1,45	1,41	1,37
1,25	0,175	21,55	*	3,50	3,31	3,14	2,98	2,84	2,71	2,59	2,48	2,38	2,29	2,21	2,13	2,05	1,99	1,92	1,86	1,81	1,75	1,70	1,64
			L/150	3,50	3,31	3,14	2,98	2,84	2,71	2,59	2,48	2,38	2,29	2,21	2,13	2,05	1,99	1,92	1,86	1,81	1,75	1,70	1,64
			L/300	3,50	3,31	3,14	2,98	2,84	2,71	2,59	2,48	2,38	2,29	2,21	2,13	2,05	1,99	1,92	1,86	1,81	1,75	1,70	1,64
1,50	0,210	25,35	*	4,90	4,63	4,39	4,17	3,97	3,79	3,62	3,47	3,33	3,20	3,09	2,98	2,87	2,78	2,67	2,55	2,43	2,33	2,22	2,13
			L/150	4,90	4,63	4,39	4,17	3,97	3,79	3,62	3,47	3,33	3,20	3,09	2,98	2,87	2,78	2,67	2,55	2,43	2,33	2,22	2,13
			L/300	4,90	4,63	4,39	4,17	3,97	3,79	3,62	3,47	3,33	3,20	3,09	2,98	2,87	2,78	2,67	2,55	2,43	2,33	2,22	2,13

Dreifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 200$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechedicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,105	11,05	*	1,54	1,44	1,34	1,25	1,18	1,11	1,04	0,99	0,93	0,89	0,84	0,81	0,79	0,76	0,73	0,71	0,69	0,67	0,65	0,63
			L/150	1,54	1,44	1,34	1,25	1,18	1,11	1,04	0,99	0,93	0,89	0,84	0,81	0,79	0,76	0,73	0,71	0,69	0,67	0,65	0,63
			L/300	1,54	1,44	1,34	1,25	1,18	1,11	1,04	0,99	0,93	0,89	0,84	0,81	0,79	0,76	0,73	0,71	0,69	0,67	0,65	0,63
0,88	0,123	14,90	*	2,05	1,91	1,78	1,67	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,19	1,14	1,10	1,07	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86
			L/150	2,05	1,91	1,78	1,67	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,19	1,14	1,10	1,07	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86
			L/300	2,05	1,91	1,78	1,67	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,19	1,14	1,10	1,07	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86
1,00	0,140	17,40	*	2,56	2,38	2,22	2,07	1,94	1,83	1,72	1,64	1,57	1,51	1,46	1,40	1,36	1,31	1,27	1,23	1,19	1,16	1,12	1,09
			L/150	2,56	2,38	2,22	2,07	1,94	1,83	1,72	1,64	1,57	1,51	1,46	1,40	1,36	1,31	1,27	1,23	1,19	1,16	1,12	1,09
			L/300	2,56	2,38	2,22	2,07	1,94	1,83	1,72	1,64	1,57	1,51	1,46	1,40	1,36	1,31	1,27	1,23	1,19	1,16	1,12	1,09
1,13	0,158	19,65	*	3,15	2,92	2,72	2,54	2,38	2,25	2,15	2,06	1,98	1,90	1,83	1,76	1,70	1,65	1,59	1,54	1,50	1,45	1,41	1,37
			L/150	3,15	2,92	2,72	2,54	2,38	2,25	2,15	2,06	1,98	1,90	1,83	1,76	1,70	1,65	1,59	1,54	1,50	1,45	1,41	1,37
			L/300	3,15	2,92	2,72	2,54	2,38	2,25	2,15	2,06	1,98	1,90	1,83	1,76	1,70	1,65	1,59	1,54	1,50	1,45	1,41	1,37
1,25	0,175	21,55	*	3,71	3,44	3,20	2,99	2,84	2,71	2,59	2,48	2,38	2,29	2,21	2,13	2,05	1,99	1,92	1,86	1,81	1,75	1,70	1,66
			L/150	3,71	3,44	3,20	2,99	2,84	2,71	2,59	2,48	2,38	2,29	2,21	2,13	2,05	1,99	1,92	1,86	1,81	1,75		

SAB 200R/840 P4L-B (Niederaula)



Perfo 4

Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Einfeldträger

Blechedicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,105	7,75	*	1,28	1,21	1,15	1,09	1,04	0,99	0,95	0,91	0,87	0,84	0,81	0,78	0,75	0,73	0,70	0,68	0,66	0,64	0,62	0,60
			L/150	1,28	1,21	1,15	1,09	1,04	0,99	0,95	0,91	0,87	0,84	0,81	0,78	0,75	0,73	0,70	0,68	0,66	0,64	0,62	0,60
0,88	0,123	10,90	*	1,74	1,64	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28	1,23	1,18	1,14	1,09	1,06	1,02	0,98	0,95	0,92	0,90	0,87	0,84	0,82
			L/300	1,74	1,64	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28	1,23	1,18	1,14	1,09	1,06	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55	0,50
1,00	0,140	12,95	*	2,21	2,09	1,98	1,88	1,79	1,71	1,63	1,57	1,50	1,45	1,39	1,34	1,30	1,25	1,21	1,18	1,14	1,11	1,07	1,04
			L/150	2,21	2,09	1,98	1,88	1,79	1,71	1,63	1,57	1,50	1,45	1,39	1,34	1,30	1,25	1,21	1,18	1,14	1,11	1,07	1,04
1,13	0,158	14,60	*	2,78	2,62	2,49	2,36	2,25	2,15	2,05	1,97	1,89	1,82	1,75	1,69	1,63	1,57	1,52	1,48	1,43	1,39	1,35	1,31
			L/300	2,78	2,62	2,49	2,36	2,25	2,15	2,05	1,97	1,89	1,82	1,75	1,69	1,63	1,57	1,52	1,48	1,43	1,39	1,35	1,31
1,25	0,175	16,00	*	3,35	3,16	3,00	2,85	2,71	2,59	2,48	2,37	2,28	2,19	2,11	2,03	1,96	1,90	1,84	1,78	1,73	1,68	1,63	1,58
			L/150	3,35	3,16	3,00	2,85	2,71	2,59	2,48	2,37	2,28	2,19	2,11	2,03	1,96	1,90	1,84	1,78	1,73	1,68	1,63	1,58
1,50	0,210	18,75	*	4,69	4,42	4,19	3,98	3,79	3,62	3,46	3,32	3,19	3,06	2,95	2,84	2,75	2,65	2,57	2,49	2,41	2,34	2,27	2,14
			L/300	4,69	4,42	4,19	3,98	3,79	3,62	3,46	3,32	3,19	3,06	2,95	2,84	2,75	2,65	2,57	2,49	2,38	2,18	2,00	1,84

Zweifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 200$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechedicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,105	9,65	*	1,28	1,21	1,15	1,09	1,04	0,99	0,95	0,91	0,87	0,84	0,81	0,78	0,75	0,73	0,70	0,68	0,66	0,64	0,62	0,60
			L/150	1,28	1,21	1,15	1,09	1,04	0,99	0,95	0,91	0,87	0,84	0,81	0,78	0,75	0,73	0,70	0,68	0,66	0,64	0,62	0,60
0,88	0,123	13,60	*	1,74	1,64	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28	1,23	1,18	1,14	1,09	1,06	1,02	0,98	0,95	0,92	0,90	0,87	0,84	0,82
			L/300	1,74	1,64	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28	1,23	1,18	1,14	1,09	1,06	1,02	0,98	0,95	0,92	0,90	0,87	0,84	0,82
1,00	0,140	16,15	*	2,21	2,09	1,98	1,88	1,79	1,71	1,63	1,57	1,50	1,45	1,39	1,34	1,30	1,25	1,21	1,18	1,14	1,11	1,07	1,04
			L/300	2,21	2,09	1,98	1,88	1,79	1,71	1,63	1,57	1,50	1,45	1,39	1,34	1,30	1,25	1,21	1,18	1,14	1,11	1,07	1,04
1,13	0,158	18,25	*	2,78	2,62	2,49	2,36	2,25	2,15	2,05	1,97	1,89	1,82	1,75	1,69	1,63	1,57	1,52	1,48	1,43	1,39	1,35	1,30
			L/300	2,78	2,62	2,49	2,36	2,25	2,15	2,05	1,97	1,89	1,82	1,75	1,69	1,63	1,57	1,52	1,48	1,43	1,39	1,35	1,30
1,25	0,175	20,00	*	3,35	3,16	3,00	2,85	2,71	2,59	2,48	2,37	2,28	2,19	2,11	2,03	1,96	1,90	1,84	1,78	1,72	1,64	1,57	1,51
			L/300	3,35	3,16	3,00	2,85	2,71	2,59	2,48	2,37	2,28	2,19	2,11	2,03	1,96	1,90	1,84	1,78	1,72	1,64	1,57	1,51
1,50	0,210	23,40	*	4,69	4,42	4,19	3,98	3,79	3,62	3,46	3,32	3,19	3,06	2,95	2,84	2,73	2,59	2,47	2,35	2,24	2,14	2,05	1,96
			L/300	4,69	4,42	4,19	3,98	3,79	3,62	3,46	3,32	3,19	3,06	2,95	2,84	2,73	2,59	2,47	2,35	2,24	2,14	2,05	1,96

Dreifeldträger

Zwischenauflegerbreite $b_B = 200$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 90$ mm

Blechedicke t_N (mm)	Eigenlast g (kN/m ²)	Grenzstützweite L_{gr} (m)	Durchbiegung max f	Zulässige Belastung q (kN/m ²) nach DIN EN 1993-1-3 bei einer Stützweite L (m)																			
				4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,105	9,65	*	1,46	1,35	1,26	1,18	1,11	1,04	0,98	0,93	0,88	0,84	0,81	0,78	0,75	0,73	0,70	0,68	0,66	0,64	0,62	0,60
			L/150	1,46	1,35	1,26	1,18	1,11	1,04	0,98	0,93	0,88	0,84	0,81	0,78	0,75	0,73	0,70	0,68	0,66	0,64	0,62	0,60
0,88	0,123	13,60	*	1,94	1,80	1,68	1,57	1,47	1,38	1,30	1,23	1,18	1,14	1,09	1,06	1,02	0,98	0,95	0,92	0,90	0,87	0,84	0,82
			L/300	1,94	1,80	1,68	1,57	1,47	1,38	1,30	1,23	1,18	1,14	1,09	1,06	1,02	0,98	0,95	0,92	0,90	0,87	0,84	0,82
1,00	0,140	16,15	*	2,41	2,24	2,08	1,95	1,82	1,71	1,63	1,57	1,50	1,45	1,39	1,34	1,30	1,25	1,21	1,18	1,14	1,11	1,07	1,04
			L/300	2,41	2,24	2,08	1,95	1,82	1,71	1,63	1,57	1,50	1,45	1,39	1,34	1,30	1,25	1,21	1,18	1,14	1,11	1,07	1,04
1,13	0,158	18,25	*	2,94	2,73	2,54	2,37	2,25	2,15	2,05	1,97	1,89	1,82	1,75	1,69	1,63	1,57	1,52	1,48	1,43	1,39	1,35	1,31
			L/300	2,94	2,73	2,54	2,37	2,25	2,15	2,05	1,97	1,89	1,82	1,75	1,69	1,63	1,57	1,52	1,48	1,43	1,39	1,35	1,31
1,25	0,175	20,00	*	3,46	3,21	3,00	2,85	2,71	2,59	2,48	2,37	2,28	2,19	2,11	2,03	1,96	1,90	1,84	1,78	1,73	1,68	1,63	1,58
			L/300	3,46	3,21	3,00	2,85	2,71	2,59	2,48	2,37	2,28	2,19	2,11	2,03	1,96	1,90	1,84	1,78	1,73	1,68	1,63	1,58
1,50	0,210	23,40	*	4,69	4,42	4,19	3,98	3,79	3,62	3,46	3,32	3,19	3,06	2,95	2,84	2,75	2,65	2,57	2,49	2,41	2,34	2,27	2,14
			L/300	4,69	4,42	4,19	3,98	3,79	3,62	3,46	3,32	3,19	3,06	2,95	2,84	2,75	2,65	2,57	2,49	2,41	2,34	2,27	2,14

*: Maximale Belastung ohne Beschränkung der Durchbiegung