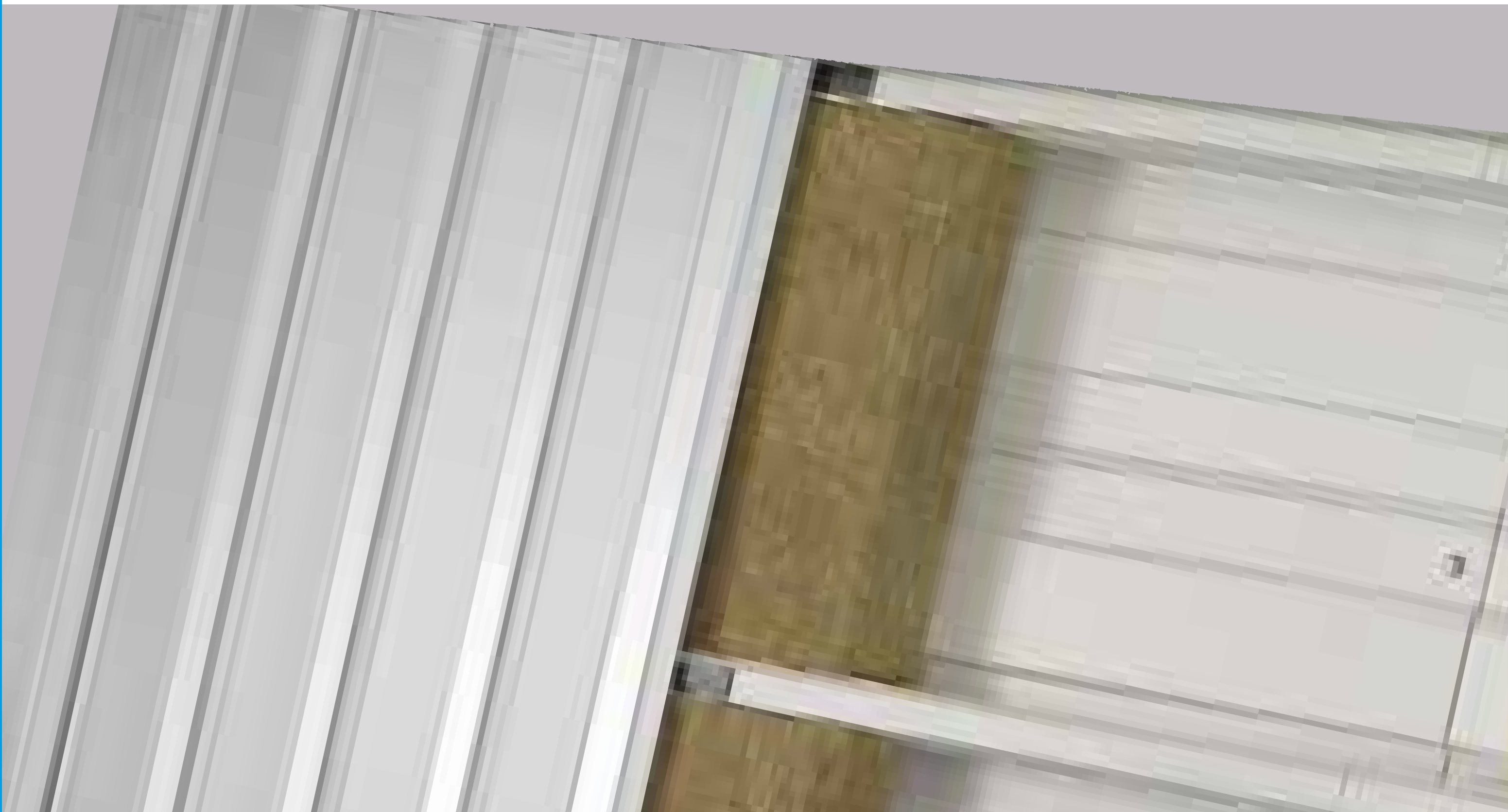
WURZER

Profiliertechnik
für Dach und Fassade



Wurzer Kassetten Belastungstabellen

Wärmeschutz
Schallschutz
Brandschutz

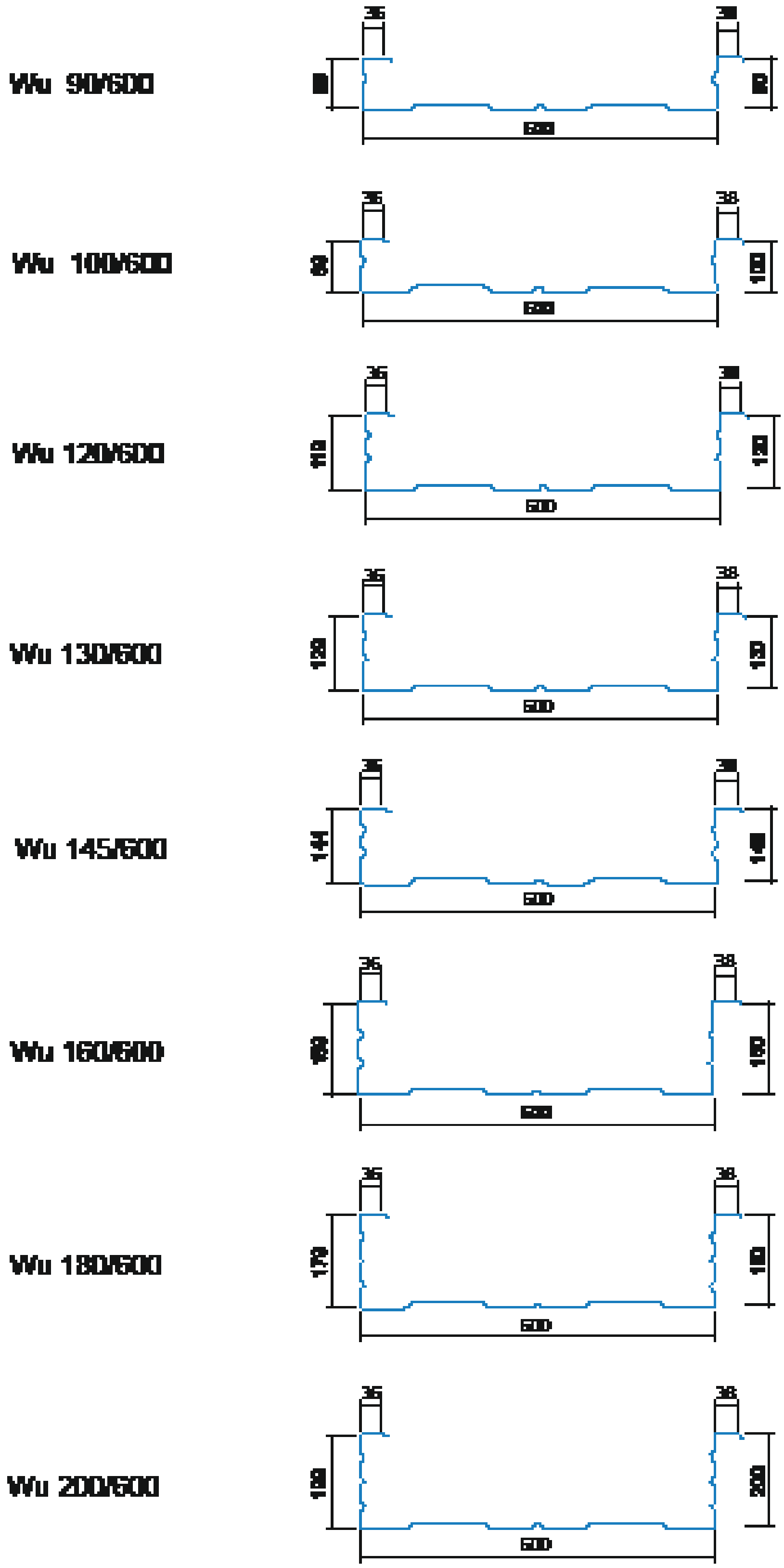
LABOR FÜR STAHL- u. LEICHTMETALLBAU
Hochschule München (03)

Inhalt Seite

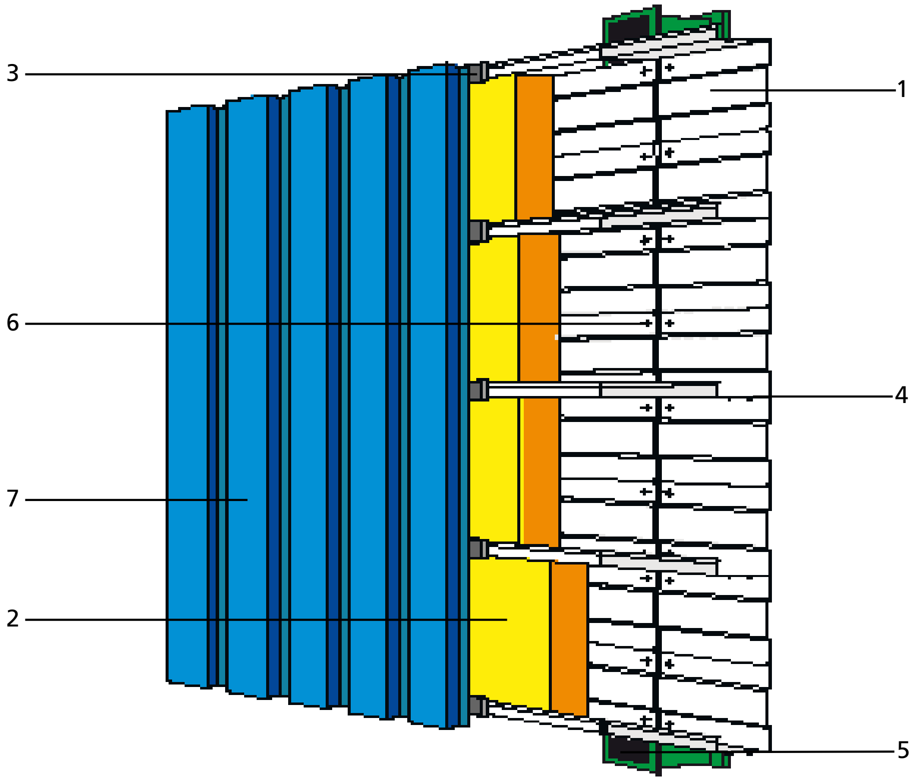
Lieferprogramm

Das Lieferprogramm umfasst zurzeit 8 Standard-Kassettenprofile in den Blechdicken 0,75-1,5 mm mit den nachfolgenden Abmessungen. Außerdem können Kassettenprofile in jeder Baubreite zwischen 500 und 625 und in jeder Höhe zwischen 90 und 200 mm hergestellt werden.

Auf Wunsch können diese Kassetten auch in perforierter Ausführung geliefert werden.



Kassettenwand



1 Kassetten

Um einen statisch optimalen Einsatz der Kassetten zu ermöglichen, werden die Kassetten in jeder Breite von 500-625 in jeder Höhe von 90-200 mm in den Blechdicken von 0,75/0,88/1,00/1,25/1,50 mm hergestellt

2 Wärmedämmung

Eine gute Wärmedämmung wird nur dann erreicht, wenn die Kassetten vollständig und dicht (ohne Spalten und Lücken) mit Dämm-Material ausgefüllt sind.

3 Wärmedämmstreifen

Der Einsatz eines Wärmedämmstreifens sollte grundsätzlich vorgenommen werden, da durch diesen eine Verbesserung der Wärmedämmung erfolgt.

4 Dichtband

Die horizontalen Stöße der Kassetten müssen immer mit einem Dichtband versehen werden. Fehlen diese Dichtbänder kommt es durch Spaltkonvektion zu hohen Wärmeverlusten, außerdem bilden sich an den Kassettenrändern, in kürzester Zeit, hässliche Schmutzstreifen.

5 Abdichtung der vertikalen Kassettenstöße

Bei klimatisierten Räumen sind die Kassetten an ihren Vertikalstößen abzudichten.

6 Befestigung

Die Befestigung erfolgt nach statischen Erfordernissen. Hier sind die Bedingungen des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses zu beachten. Bei Verwendung einer horizontal angeordneten Außenschale, auf den Kassetten mit Zwischenkonstruktion, muss ein gesonderter Nachweis für die Kassetten geführt werden.

7 Trapezprofile

Die Befestigung der Trapezprofile erfolgt nach statischen Erfordernissen. Zu beachten sind die DIN 1055 und die Bedingungen des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses Nr. P-2009-2002.

Wurzer Kassettenwand
Kassetten nach Maß

Wurzer Kassetten werden zur Herstellung von Kostengünstigen gedämmten Hallenwänden eingesetzt. Sie bilden dabei die raumab-schließende und tragende Innenschale einer zweischaligen hinterlüfteten Hallenwand. Außer bei Tür-, Tor-, und Fensterausschnitten sind keine zusätzlichen Wandriegel erforderlich.
Die Kassettenwände können in jeder Jahreszeit bei jeder Witterung montiert werden. Die Wurzer Kassetten werden horizontal von Stütze zu Stütze gespannt und ergeben eine großflächige und optisch ansprechende Innenfläche ohne sichtbare Befestigung. Die Montage der Kassetten kann sowohl mit nach oben oder nach unten gerichteten Flanschen erfolgen. Eine Montage mit nach oben gerichteten Flanschen hat den Vorteil einer sofortigen Arretierung der Kassetten am unteren Flansch.

Aus dem **„Allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis P-2009-2002"** vom 30.12.2009 sind die technischen Daten (zul. Schnittgrößen) zu entnehmen.

Die Wurzer Kassetten werden aus verzinktem Stahlblech S320GD+Z nach DIN EN 10326 mit Blechdicken t=0,75 bis t=1,5 mm nach DIN EN 10143 hergestellt, sie sind zusätzlich mit einer Coil-Coating-Beschichtung vor Korrosion geschützt.

Verwendete Beschichtungssysteme und Korrosionsschutzklasse
nach DIN 55928-8

Beschichtungssystem	Schichtdicke	Korrosionsschutz-Klasse
Bandverzinkung	Z275	I
Polyesterharz	. 12 µm	II
Polyester	. 15 µm	II
Polyester	. 25 µm	III
Polyvinylidenfluorid PVDF	. 25 µm	III
PVDF	25 µm	III

Literatur

IFBS INFO Nr 1.04
Korrosionsschutzsysteme
für Bauelemente aus Stahl

Grundlage für die Berechnung der Kassetten-Belastungstabellen

Zur Ermittlung der zulässigen Flächenlasten der Wurzer Kassettenprofile aus Stahl sind alle Nachweise der Gebrauchs- und Tragfähigkeit gemäß18807 Teil 3 Juni 1987 Abschn.3.3.3 in Verbindung mit der „Anpassungsrichtlinie Stahlbau„ des DIBT Berlin,1998 durchgeführt worden.

Als Grundlage für die Berechnungen der Kassettenprofile dienten die charakteristischen Querschnitts- und Tragfähigkeitswerte, gemäß dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis Nr. P-2009-2002 vom 30.12.2009 des Labors für Stahl- und Leichtmetallbau (Staatlich anerkannte Prüfstelle) Fh München.

Die Ermittlung der zulässigen Flächenlasten erfolgt für folgende Parameter.

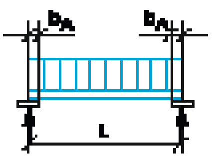
1. Lastfall	**Winddruck**
2. Werkstoff	Stahlblech der Güte S 320 GD nach DIN EN 10147
3. Profillage	positiv
4. statisches System	Ein-, Zwei- Drei- und Mehrfeldträger
5. Überstand am Endauflager	$b_A \geq 40$ mm
6. Zwischenauflagerbreite	$b_B \geq 300$ mm
7. Blechdicken	t_N = 0,75/0,88/1,00/1,13/1,25/und 1,50 mm
8. Beschränkung der Durchbiegung	f max,voll ≤ L/150 ; L/200 und L/300

1. Lastfall	**Windsog**
5. Überstand am Endauflager	$b_A \geq 0$ mm
6. Zwischenauflagerbreite	$b_B \geq 0$ mm

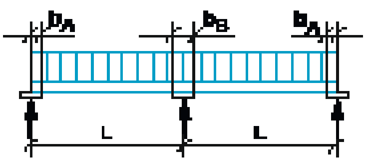
Alle anderen Parameter wie unter Winddruck angegeben

Belastungssysteme

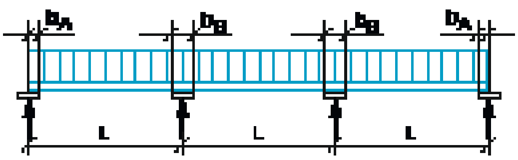
Einfeldträger



äger



Dreifeldträge



Verformungen (zulässige Durchbiegungen) nach DIN 18807 Teil 1 u. 2

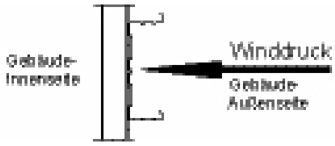
Für die Berechnung von Verformungen ist das Flächenmoment 2. Grades des mitwirkenden Querschnitts Ief nach DIN 18807 Teil 1 oder Teil 2 anzusetzen.

Die Durchbiegungen der Profiltafeln sind je nach Anwendungsbereich zu begrenzen:

Bei Wänden und Wandbekleidungen

unter Windlast f max,voll ≤ L/150

Wurzer Stahlkassettenprofil 90/600 unperforierte Kassetten



Einfeldträger

Endauflagerbreite b_A =40 mm

zul q [kN/m²]= gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	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
0,75	0,087	68,3	1	1,00	0,87	0,76	0,68	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23
			2	1,00	0,87	0,76	0,68	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19
			3	1,00	0,87	0,76	0,68	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14
			4	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10
0,88	0,102	81,7	1	1,40	1,22	1,07	0,95	0,85	0,76	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33
			2	1,40	1,22	1,07	0,95	0,85	0,76	0,68	0,61	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23
			3	1,40	1,22	1,03	0,86	0,72	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17
			4	1,02	0,83	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12
1,00	0,116	94,1	1	1,77	1,54	1,35	1,20	1,07	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60	0,56	0,51	0,48	0,44	0,41
			2	1,77	1,54	1,35	1,20	1,07	0,94	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,29	0,27
			3	1,77	1,44	1,19	0,99	0,83	0,71	0,61	0,52	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20
			4	1,18	0,96	0,79	0,66	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,27	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13
1,25	0,145	118	1	2,21	1,93	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52
			2	2,21	1,93	1,69	1,50	1,34	1,18	1,01	0,88	0,76	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33
			3	2,21	1,80	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
			4	1,48	1,20	0,99	0,83	0,70	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,18	0,17
1,50	0,174	141	1	2,66	2,31	2,03	1,80	1,61	1,44	1,30	1,18	1,08	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62
			2	2,66	2,31	2,03	1,80	1,61	1,41	1,21	1,05	0,91	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40
			3	2,65	2,16	1,78	1,49	1,25	1,06	0,91	0,79	0,68	0,60	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30
			4	1,77	1,44	1,18	0,99	0,83	0,71	0,61	0,52	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20

Zweifeldträger

Endauflagerbreite b_A =40 mm Zwischenauflagerbreite b_B =300 mm

zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	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
0,75	0,0870	68,3	1	1,75	1,53	1,35	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41
			2	1,75	1,53	1,35	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41
			3	1,75	1,53	1,35	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35
			4	1,75	1,53	1,35	1,15	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23
0,88	0,1020	81,7	1	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
			2	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
			3	2,05	1,78	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,58	0,52	0,46	0,42
			4	2,05	1,78	1,57	1,38	1,16	0,99	0,84	0,73	0,63	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28
1,00	0,1160	94,1	1	2,31	2,01	1,77	1,57	1,40	1,26	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54
			2	2,31	2,01	1,77	1,57	1,40	1,26	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54
			3	2,31	2,01	1,77	1,57	1,40	1,26	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,72	0,66	0,59	0,53	0,48
			4	2,31	2,01	1,77	1,57	1,33	1,13	0,97	0,84	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,40	0,35	0,32
1,25	0,1450	118	1	2,89	2,52	2,21	1,96	1,75	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67
			2	2,89	2,52	2,21	1,96	1,75	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67
			3	2,89	2,52	2,21	1,96	1,75	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,83	0,74	0,67	0,60
			4	2,89	2,52	2,21	1,96	1,67	1,42	1,22	1,05	0,92	0,80	0,71	0,62	0,56	0,50	0,44	0,40
1,50	0,1740	141	1	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
			2	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
			3	3,47	3,02	2,65	2,35	2,10	1,88	1,70	1,54	1,40	1,28	1,18	1,09	1,00	0,89	0,80	0,72
			4	3,47	3,02	2,65	2,35	2,00	1,70	1,46	1,26	1,10	0,96	0,84	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48

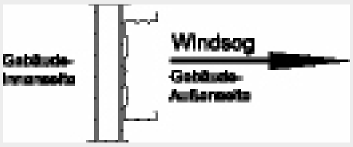
Dreifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 40 mm Zwischenauflagerbreite b_B = 300 mm

zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	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
0,75	0,0870	68,3	1	1,56	1,38	1,19	1,06	0,94	0,85	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36
			2	1,56	1,38	1,19	1,06	0,94	0,85	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36
			3	1,56	1,38	1,19	1,06	0,94	0,85	0,76	0,69	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27
			4	1,56	1,32	1,09	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
0,88	0,1020	81,7	1	2,18	1,90	1,67	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51
			2	2,18	1,90	1,67	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68	0,61	0,54	0,48	0,44
			3	2,18	1,90	1,67	1,48	1,32	1,16	1,00	0,86	0,75	0,66	0,58	0,51	0,45	0,41	0,36	0,33
			4	1,94	1,58	1,30	1,08	0,91	0,78	0,66	0,57	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22
1,00	0,1160	94,1	1	2,76	2,41	2,12	1,87	1,67	1,50	1,35	1,23	1,12	1,02	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64
			2	2,76	2,41	2,12	1,87	1,67	1,50	1,35	1,23	1,12	1,01	0,89	0,78	0,70	0,62	0,56	0,50
			3	2,76	2,41	2,12	1,87	1,58	1,34	1,15	0,99	0,86	0,76	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38
			4	2,23	1,81	1,50	1,25	1,05	0,89	0,77	0,66	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
1,25	0,1450	118	1	3,46	3,01	2,65	2,34	2,09	1,88	1,69	1,54	1,40	1,28	1,18	1,08	1,00	0,93	0,86	0,81
			2	3,46	3,01	2,65	2,34	2,09	1,88	1,69	1,54	1,40	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63
			3	3,46	3,01	2,65	2,34	1,98	1,68	1,44	1,24	1,08	0,95	0,83	0,74	0,66	0,59	0,52	0,47
			4	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	0,31
1,50	0,1740	141	1	4,15	3,61	3,18	2,81	2,51	2,25	2,03	1,84	1,68	1,54	1,41	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97
			2	4,15	3,61	3,18	2,81	2,51	2,25	2,03	1,84	1,68	1,51	1,33	1,17	1,04	0,93	0,84	0,75
			3	4,15	3,61	3,18	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
			4	3,34	2,72	2,24	1,87	1,57	1,34	1,15	0,99	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: f < L/150
Zeile 3: f < L/200
Zeile 4: f < L/300



Einfeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm																			
t_N [mm]	g [kN/m²]	Ief [cm⁴/m]	Zeile	zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]															
				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
0,75	0,087	68,3	1	1,37	1,19	1,05	0,93	0,83	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32
			2	1,37	1,19	1,05	0,93	0,81	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19
			3	1,28	1,04	0,86	0,72	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14
			4	0,86	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10
0,88	0,102	81,7	1	1,70	1,48	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40
			2	1,70	1,48	1,30	1,14	0,98	0,82	0,70	0,61	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23
			3	1,54	1,25	1,03	0,86	0,72	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17
			4	1,02	0,83	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12
1,00	0,116	94,1	1	2,01	1,75	1,54	1,36	1,22	1,09	0,99	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47
			2	2,01	1,75	1,54	1,32	1,11	0,94	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27
			3	1,77	1,44	1,19	0,99	0,83	0,71	0,61	0,52	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20
			4	1,18	0,96	0,79	0,66	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,27	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13
1,25	0,145	118	1	2,51	2,19	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59
			2	2,51	2,19	1,92	1,65	1,39	1,18	1,01	0,88	0,76	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33
			3	2,22	1,80	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
			4	1,48	1,20	0,99	0,83	0,70	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,18	0,17
1,50	0,174	141	1	3,02	2,63	2,31	2,05	1,82	1,64	1,48	1,34	1,22	1,12	1,03	0,95	0,87	0,81	0,75	0,70
			2	3,02	2,63	2,31	1,97	1,66	1,41	1,21	1,05	0,91	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40
			3	2,65	2,16	1,78	1,49	1,25	1,06	0,91	0,79	0,68	0,60	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30
			4	1,77	1,44	1,18	0,99	0,83	0,71	0,61	0,52	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20

Zweifeldträger

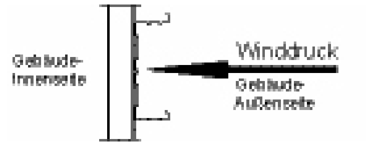
Endauflagerbreite b_A = 0 mm Zwischenauflagerbreite b_B = 0 mm																			
t_N [mm]	g [kN/m²]	Ief [cm⁴/m]	Zeile	zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]															
				3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25
0,75	0,0870	68,3	1	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21
			2	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21
			3	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21
			4	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21
0,88	0,1020	81,7	1	1,26	1,10	0,98	0,88	0,78	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,34	0,31	0,29
			2	1,26	1,10	0,98	0,85	0,78	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,34	0,31	0,29
			3	1,26	1,10	0,98	0,85	0,78	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,34	0,31	0,29
			4	1,26	1,10	0,98	0,85	0,78	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,34	0,31	0,28
1,00	0,1160	94,1	1	1,59	1,39	1,22	1,08	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37
			2	1,59	1,39	1,22	1,08	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37
			3	1,59	1,39	1,22	1,08	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37
			4	1,59	1,39	1,22	1,08	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,59	0,54	0,50	0,44	0,40	0,35	0,32
1,25	0,1450	118	1	1,99	1,73	1,52	1,35	1,20	1,08	0,98	0,88	0,81	0,74	0,68	0,62	0,58	0,54	0,50	0,46
			2	1,99	1,73	1,52	1,35	1,20	1,08	0,98	0,88	0,81	0,74	0,68	0,62	0,58	0,54	0,50	0,46
			3	1,99	1,73	1,52	1,35	1,20	1,08	0,98	0,88	0,81	0,74	0,68	0,62	0,58	0,54	0,50	0,46
			4	1,99	1,73	1,52	1,35	1,20	1,08	0,98	0,88	0,81	0,74	0,68	0,62	0,56	0,50	0,44	0,40
1,50	0,1740	141	1	2,39	2,08	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,06	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56
			2	2,39	2,08	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,06	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56
			3	2,39	2,08	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,06	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56
			4	2,39	2,08	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,06	0,97	0,89	0,81	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48

Dreifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm Zwischenauflagerbreite b_B = 0 mm																			
t_N [mm]	g [kN/m²]	Ief [cm⁴/m]	Zeile	zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]															
				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
0,75	0,0870	68,3	1	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26
			2	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26
			3	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26
			4	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,48	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20	0,18
0,88	0,1020	81,7	1	1,57	1,37	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37
			2	1,57	1,37	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37
			3	1,57	1,37	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54	0,49	0,45	0,41	0,36	0,33
			4	1,57	1,37	1,20	1,07	0,91	0,78	0,66	0,57	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22
1,00	0,1160	94,1	1	1,99	1,73	1,52	1,35	1,20	1,08	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68	0,62	0,58	0,53	0,50	0,46
			2	1,99	1,73	1,52	1,35	1,20	1,08	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68	0,62	0,58	0,53	0,50	0,46
			3	1,99	1,73	1,52	1,35	1,20	1,08	0,97	0,88	0,81	0,74	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38
			4	1,99	1,73	1,50	1,25	1,05	0,89	0,77	0,66	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
1,25	0,1450	118	1	2,49	2,17	1,91	1,69	1,51	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58
			2	2,49	2,17	1,91	1,69	1,51	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58
			3	2,49	2,17	1,91	1,69	1,51	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,83	0,74	0,66	0,59	0,52	0,47
			4	2,49	2,17	1,87	1,56	1,32	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,31
1,50	0,1740	141	1	2,99	2,60	2,29	2,03	1,81	1,62	1,46	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70
			2	2,99	2,60	2,29	2,03	1,81	1,62	1,46	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70
			3	2,99	2,60	2,29	2,03	1,81	1,62	1,46	1,33	1,21	1,11	1,00	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56
			4	2,99	2,60	2,24	1,87	1,57	1,34	1,15	0,99	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: f < L/150
Zeile 3: f < L/200
Zeile 4: f < L/300

6
7



Einfeldträger

t_N [mm]	g [kN/m²]	Ief [cm⁴/m]	Zeile	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
Endauflagerbreite b_A = 40 mm				zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]															
0,75	0,090	100	1	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26
			2	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26
			3	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21
			4	1,12	0,98	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
0,88	0,105	123	1	1,63	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38
			2	1,63	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,43	0,39	0,35
			3	1,63	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,79	0,69	0,60	0,52	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26
			4	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
1,00	0,120	145	1	2,11	1,83	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49
			2	2,11	1,83	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41
			3	2,11	1,83	1,61	1,43	1,27	1,09	0,94	0,81	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31
			4	1,82	1,48	1,22	1,02	0,86	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20
1,25	0,150	181	1	2,63	2,29	2,02	1,78	1,59	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,76	0,71	0,66	0,61
			2	2,63	2,29	2,02	1,78	1,59	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51
			3	2,63	2,29	2,02	1,78	1,59	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,47	0,43	0,38
			4	2,27	1,85	1,52	1,27	1,07	0,91	0,78	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,35	0,32	0,28	0,26
1,50	0,180	217	1	3,16	2,75	2,42	2,14	1,91	1,71	1,55	1,40	1,28	1,17	1,07	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74
			2	3,16	2,75	2,42	2,14	1,91	1,71	1,55	1,40	1,28	1,17	1,07	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61
			3	3,16	2,75	2,42	2,14	1,91	1,63	1,40	1,21	1,05	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46
			4	2,72	2,21	1,82	1,52	1,28	1,09	0,93	0,81	0,70	0,61	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,31

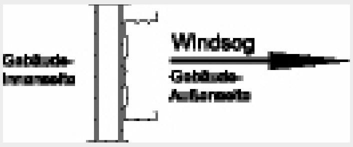
Zweifeldträger

t_N [mm]	g [kN/m²]	Ief [cm⁴/m]	Zeile	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
Endauflagerbreite b_A = 40 mm Zwischenauflagerbreite b_B = 300 mm				zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]															
0,75	0,090	100	1	1,84	1,65	1,48	1,31	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45
			2	1,84	1,65	1,48	1,31	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45
			3	1,84	1,65	1,48	1,31	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45
			4	1,84	1,65	1,48	1,31	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34
0,88	0,105	123	1	2,36	2,05	1,81	1,60	1,43	1,28	1,16	1,05	0,96	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55
			2	2,36	2,05	1,81	1,60	1,43	1,28	1,16	1,05	0,96	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55
			3	2,36	2,05	1,81	1,60	1,43	1,28	1,16	1,05	0,96	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55
			4	2,36	2,05	1,81	1,60	1,43	1,28	1,16	1,05	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,63	0,46	0,42
1,00	0,120	145	1	2,75	2,40	2,11	1,87	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,02	0,94	0,86	0,80	0,52	0,69	0,64
			2	2,75	2,40	2,11	1,87	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64
			3	2,75	2,40	2,11	1,87	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64
			4	2,75	2,40	2,11	1,87	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	0,99	0,87	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49
1,25	0,150	181	1	3,44	3,00	2,63	2,33	2,08	1,87	1,69	1,53	1,39	1,27	1,17	1,08	1,00	0,92	0,86	0,80
			2	3,44	3,00	2,63	2,33	2,08	1,87	1,69	1,53	1,39	1,27	1,17	1,08	1,00	0,92	0,86	0,80
			3	3,44	3,00	2,63	2,33	2,08	1,87	1,69	1,53	1,39	1,27	1,17	1,08	1,00	0,92	0,86	0,80
			4	3,44	3,00	2,63	2,33	2,08	1,87	1,69	1,53	1,39	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61
1,50	0,180	217	1	4,12	3,59	3,15	2,79	2,49	2,24	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,96
			2	4,12	3,59	3,15	2,79	2,49	2,24	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,96
			3	4,12	3,59	3,15	2,79	2,49	2,24	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,96
			4	4,12	3,59	3,15	2,79	2,49	2,24	2,02	1,83	1,67	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74

Dreifeldträger

t_N [mm]	g [kN/m²]	Ief [cm⁴/m]	Zeile	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
Endauflagerbreite b_A = 40 mm Zwischenauflagerbreite b_B = 300 mm				zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]															
0,75	0,0900	100	1	1,76	1,53	1,34	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41
			2	1,76	1,53	1,34	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41
			3	1,76	1,53	1,34	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,40
			4	1,76	1,53	1,34	1,19	1,06	0,95	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
0,88	0,105	123	1	2,55	2,22	1,95	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59
			2	2,55	2,22	1,95	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59
			3	2,55	2,22	1,95	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49
			4	2,55	2,22	1,95	1,63	1,37	1,17	1,00	0,86	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,36	0,33
1,00	0,1200	145	1	3,29	2,87	2,52	2,23	1,99	1,79	1,61	1,46	1,33	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,77
			2	3,29	2,87	2,52	2,23	1,99	1,79	1,61	1,46	1,33	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,77
			3	3,29	2,87	2,52	2,23	1,99	1,79	1,61	1,46	1,33	1,16	1,02	0,91	0,81	0,72	0,64	0,58
			4	3,29	2,80	2,31	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
1,25	0,150	181	1	4,11	3,58	3,15	2,79	2,49	2,23	2,02	1,83	1,67	1,52	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,96
			2	4,11	3,58	3,15	2,79	2,49	2,23	2,02	1,83	1,67	1,52	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,96
			3	4,11	3,58	3,15	2,79	2,49	2,23	2,02	1,83	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,72
			4	4,11	3,49	2,88	2,40	2,02	1,72	1,47	1,27	1,11	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,48
1,50	0,1800	217	1	4,94	4,30	3,78	3,35	2,99	2,68	2,42	2,19	2,00	1,83	1,68	1,55	1,43	1,33	1,23	1,15
			2	4,94	4,30	3,78	3,35	2,99	2,68	2,42	2,19	2,00	1,83	1,68	1,55	1,43	1,33	1,23	1,15
			3	4,94	4,30	3,78	3,35	2,99	2,68	2,42	2,19	1,99	1,74	1,53	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87
			4	4,94	4,18	3,45	2,87	2,42	2,06	1,77	1,53	1,33	1,16	1,02	0,90	0,80	0,72	0,64	0,58

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: f < L/150
Zeile 3: f < L/200
Zeile 4: f < L/300



Einfeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm

t_N [mm]	g [kN/m²]	Ief [cm⁴/m]	Zeile	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
				zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]															
0,75	0,0900	100	1	1,54	1,34	1,18	1,04	0,93	0,84	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36
			2	1,54	1,34	1,18	1,04	0,93	0,84	0,75	0,68	0,62	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28
			3	1,54	1,34	1,18	1,04	0,88	0,75	0,64	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21
			4	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
0,88	0,1000	123	1	1,98	1,73	1,52	1,34	1,20	1,06	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,58	0,53	0,50	0,46
			2	1,98	1,73	1,52	1,34	1,20	1,06	0,97	0,88	0,78	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35
			3	1,98	1,73	1,52	1,29	1,09	0,93	0,79	0,69	0,60	0,52	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26
			4	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
1,00	0,1200	145	1	2,39	2,09	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,06	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56
			2	2,39	2,09	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,06	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41
			3	2,39	2,09	1,83	1,52	1,28	1,09	0,94	0,81	0,70	0,62	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31
			4	1,82	1,48	1,22	1,02	0,86	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20
1,25	0,1400	161	1	2,99	2,61	2,29	2,03	1,81	1,62	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70
			2	2,99	2,61	2,29	2,03	1,81	1,62	1,47	1,33	1,17	1,02	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51
			3	2,99	2,61	2,28	1,90	1,60	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,47	0,43	0,38
			4	2,27	1,85	1,52	1,27	1,07	0,91	0,78	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,35	0,32	0,28	0,26
1,50	0,1800	217	1	3,59	3,13	2,75	2,43	2,17	1,95	1,76	1,60	1,45	1,33	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84
			2	3,59	3,13	2,75	2,43	2,17	1,95	1,76	1,60	1,40	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61
			3	3,59	3,13	2,73	2,28	1,92	1,63	1,40	1,21	1,05	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46
			4	2,72	2,21	1,82	1,52	1,28	1,09	0,93	0,81	0,70	0,61	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,31

Zweifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm Zwischenauflagerbreite b_B = 0 mm

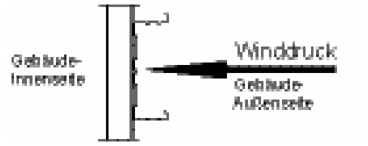
t_N [mm]	g [kN/m²]	Ief [cm⁴/m]	Zeile	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25
				zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]															
0,75	0,0900	100	1	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24
			2	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24
			3	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24
			4	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24
0,88	0,1000	123	1	1,47	1,28	1,12	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,39	0,37	0,34
			2	1,47	1,28	1,12	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,39	0,37	0,34
			3	1,47	1,28	1,12	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,39	0,37	0,34
			4	1,47	1,28	1,12	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,39	0,37	0,34
1,00	0,1200	145	1	1,90	1,65	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,65	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44
			2	1,90	1,65	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,65	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44
			3	1,90	1,65	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,65	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44
			4	1,90	1,65	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,65	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44
1,25	0,1400	161	1	2,37	2,07	1,82	1,61	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55
			2	2,37	2,07	1,82	1,61	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55
			3	2,37	2,07	1,82	1,61	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55
			4	2,37	2,07	1,82	1,61	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55
1,50	0,1800	217	1	2,84	2,48	2,18	1,93	1,72	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66
			2	2,84	2,48	2,18	1,93	1,72	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66
			3	2,84	2,48	2,18	1,93	1,72	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66
			4	2,84	2,48	2,18	1,93	1,72	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66

Dreifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm Zwischenauflagerbreite b_B = 0 mm

t_N [mm]	g [kN/m²]	Ief [cm⁴/m]	Zeile	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
				zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]															
0,75	0,0900	100	1	1,27	1,10	0,97	0,88	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30
			2	1,27	1,10	0,97	0,88	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30
			3	1,27	1,10	0,97	0,88	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30
			4	1,27	1,10	0,97	0,88	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,33	0,30	0,27
0,88	0,1000	123	1	1,84	1,60	1,41	1,25	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,58	0,53	0,49	0,46	0,43
			2	1,84	1,60	1,41	1,25	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,58	0,53	0,49	0,46	0,43
			3	1,84	1,60	1,41	1,25	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,58	0,53	0,49	0,46	0,43
			4	1,84	1,60	1,41	1,25	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,36	0,33
1,00	0,1200	145	1	2,37	2,06	1,81	1,61	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55
			2	2,37	2,06	1,81	1,61	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55
			3	2,37	2,06	1,81	1,61	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55
			4	2,37	2,06	1,81	1,61	1,43	1,29	1,16	1,02	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39
1,25	0,1400	161	1	2,96	2,58	2,27	2,01	1,79	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69
			2	2,96	2,58	2,27	2,01	1,79	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69
			3	2,96	2,58	2,27	2,01	1,79	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69
			4	2,96	2,58	2,27	2,01	1,79	1,61	1,45	1,27	1,11	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,48
1,50	0,1800	217	1	3,55	3,09	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,03	0,96	0,89	0,83
			2	3,55	3,09	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,03	0,96	0,89	0,83
			3	3,55	3,09	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,03	0,96	0,89	0,83
			4	3,55	3,09	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,52	1,33	1,16	1,02	0,90	0,80	0,72	0,64	0,58

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: f < L/150
Zeile 3: f < L/200
Zeile 4: f < L/300



Einfeldträger

Endauflagerbreite b_A = 40 mm

t_N	g	I_{ef}	Zeile	zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																		
[mm]	[kN/m²]	[cm⁴/m]		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	0,094	167	1	1,18	1,08	0,98	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,30
			2	1,18	1,08	0,98	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45	0,42	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25
			3	1,18	1,08	0,98	0,87	0,79	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18
			4	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	0,16	0,15	0,13	0,12
0,88	0,110	207	1	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	0,47	0,44	0,42	0,39
			2	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,58	0,53	0,48	0,43	0,40	0,36	0,33	0,31
			3	1,57	1,41	1,27	1,15	1,00	0,88	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
			4	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	0,20	0,18	0,17	0,15
1,00	0,125	247	1	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	0,57	0,54	0,51	0,48
			2	1,93	1,73	1,57	1,42	1,29	1,18	1,09	1,00	0,93	0,86	0,77	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,36
			3	1,93	1,73	1,57	1,38	1,20	1,05	0,92	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32	0,30	0,27
			4	1,46	1,24	1,06	0,92	0,80	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18
1,25	0,157	308	1	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	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60
			2	2,42	2,17	1,96	1,78	1,62	1,48	1,36	1,25	1,16	1,07	0,97	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45
			3	2,42	2,17	1,96	1,72	1,49	1,31	1,15	1,02	0,90	0,81	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34
			4	1,82	1,55	1,32	1,14	1,00	0,87	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,36	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23
1,50	0,188	370	1	2,90	2,60	2,35	2,13	1,94	1,77	1,63	1,50	1,39	1,29	1,20	1,12	1,04	0,98	0,92	0,86	0,81	0,77	0,72
			2	2,90	2,60	2,35	2,13	1,94	1,77	1,63	1,50	1,39	1,29	1,16	1,04	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	0,59	0,55
			3	2,90	2,60	2,35	2,06	1,79	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
			4	2,18	1,86	1,59	1,37	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	0,30	0,27

Zweifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 40 mm   Zwischenauflagerbreite b_B = 300 mm

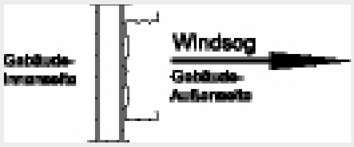
t_N	g	I_{ef}	Zeile	zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																		
[mm]	[kN/m²]	[cm⁴/m]		4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,094	167	1	1,37	1,25	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35
			2	1,37	1,25	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35
			3	1,37	1,25	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35
			4	1,37	1,25	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,54	0,50	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30
0,88	0,110	207	1	1,81	1,63	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45
			2	1,81	1,63	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45
			3	1,81	1,63	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45
			4	1,81	1,63	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37
1,00	0,125	247	1	2,20	1,98	1,78	1,62	1,47	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55
			2	2,20	1,98	1,78	1,62	1,47	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55
			3	2,20	1,98	1,78	1,62	1,47	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55
			4	2,20	1,98	1,78	1,62	1,47	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44
1,25	0,157	308	1	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	0,82	0,77	0,73	0,69
			2	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	0,82	0,77	0,73	0,69
			3	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	0,82	0,77	0,73	0,69
			4	2,75	2,47	2,23	2,02	1,84	1,69	1,55	1,43	1,32	1,22	1,14	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59	0,55
1,50	0,188	370	1	3,30	2,97	2,68	2,43	2,21	2,02	1,86	1,71	1,58	1,47	1,37	1,27	1,19	1,11	1,05	0,98	0,93	0,87	0,83
			2	3,30	2,97	2,68	2,43	2,21	2,02	1,86	1,71	1,58	1,47	1,37	1,27	1,19	1,11	1,05	0,98	0,93	0,87	0,83
			3	3,30	2,97	2,68	2,43	2,21	2,02	1,86	1,71	1,58	1,47	1,37	1,27	1,19	1,11	1,05	0,98	0,93	0,87	0,83
			4	3,30	2,97	2,68	2,43	2,21	2,02	1,86	1,71	1,58	1,47	1,37	1,25	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66

Dreifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 40 mm   Zwischenauflagerbreite b_B = 300 mm

t_N	g	I_{ef}	Zeile	zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																		
[mm]	[kN/m²]	[cm⁴/m]		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	0,094	167	1	1,63	1,50	1,39	1,28	1,16	1,06	0,96	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,62	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43
			2	1,63	1,50	1,39	1,28	1,16	1,06	0,96	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,62	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43
			3	1,63	1,50	1,39	1,28	1,16	1,06	0,96	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,35
			4	1,63	1,50	1,38	1,17	1,02	0,89	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23
0,88	0,110	207	1	2,25	2,03	1,84	1,66	1,52	1,39	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,87	0,82	0,76	0,72	0,67	0,64	0,60	0,57
			2	2,25	2,03	1,84	1,66	1,52	1,39	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,87	0,82	0,76	0,72	0,67	0,64	0,60	0,57
			3	2,25	2,03	1,84	1,66	1,52	1,39	1,27	1,17	1,09	1,01	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43
			4	2,25	1,98	1,69	1,45	1,27	1,11	0,97	0,86	0,77	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,00	0,125	247	1	2,69	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	0,82	0,77	0,73	0,69
			2	2,69	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	0,82	0,77	0,73	0,69
			3	2,69	2,47	2,23	2,02	1,84	1,69	1,55	1,43	1,32	1,22	1,10	0,99	0,89	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56	0,52
			4	2,69	2,34	2,01	1,74	1,51	1,32	1,16	1,03	0,91	0,82	0,73	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34
1,25	0,157	308	1	3,35	3,07	2,79	2,53	2,30	2,11	1,94	1,78	1,65	1,53	1,42	1,33	1,24	1,16	1,09	1,02	0,96	0,91	0,86
			2	3,35	3,07	2,79	2,53	2,30	2,11	1,94	1,78	1,65	1,53	1,42	1,33	1,24	1,16	1,09	1,02	0,96	0,91	0,86
			3	3,35	3,07	2,79	2,53	2,30	2,11	1,94	1,78	1,65	1,53	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70	0,64
			4	3,35	2,92	2,51	2,17	1,88	1,65	1,45	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43
1,50	0,188	370	1	4,02	3,69	3,35	3,03	2,76	2,53	2,32	2,14	1,98	1,84	1,71	1,59	1,49	1,39	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03
			2	4,02	3,69	3,35	3,03	2,76	2,53	2,32	2,14	1,98	1,84	1,71	1,59	1,49	1,39	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03
			3	4,02	3,69	3,35	3,03	2,76	2,53	2,32	2,14	1,98	1,84	1,65	1,48	1,34	1,21	1,10	1,10	0,92	0,84	0,77
			4	4,02	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	0,73	0,73	0,61	0,56	0,52

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: f < L/150
Zeile 3: f < L/200
Zeile 4: f < L/300



Einfeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm

zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	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	0,094	167	1	1,14	1,03	0,93	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28
			2	1,14	1,03	0,93	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25
			3	1,14	1,03	0,93	0,84	0,76	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18
			4	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	0,16	0,15	0,13	0,12
0,88	0,110	207	1	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,39
			2	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,58	0,53	0,48	0,43	0,40	0,36	0,33	0,31
			3	1,54	1,38	1,25	1,13	1,00	0,88	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
			4	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	0,20	0,18	0,17	0,15
1,00	0,125	247	1	1,92	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48
			2	1,92	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,99	0,92	0,85	0,77	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,36
			3	1,92	1,72	1,55	1,38	1,20	1,05	0,92	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32	0,30	0,27
			4	1,46	1,24	1,06	0,92	0,80	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18
1,25	0,157	308	1	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	0,71	0,67	0,63	0,60
			2	2,39	2,15	1,94	1,76	1,60	1,47	1,35	1,24	1,15	1,06	0,97	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45
			3	2,39	2,15	1,94	1,72	1,49	1,31	1,15	1,02	0,90	0,81	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34
			4	1,82	1,55	1,32	1,14	1,00	0,87	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,36	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23
1,50	0,188	370	1	2,87	2,58	2,33	2,11	1,92	1,76	1,62	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,85	0,81	0,76	0,72
			2	2,87	2,58	2,33	2,11	1,92	1,76	1,62	1,49	1,38	1,28	1,16	1,04	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	0,59	0,55
			3	2,87	2,58	2,33	2,06	1,79	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
			4	2,18	1,86	1,59	1,37	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	0,30	0,27

Zweifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm Zwischenauflagerbreite b_B = 0 mm

zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	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	0,094	167	1	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27
			2	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27
			3	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27
			4	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27
0,88	0,110	207	1	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35
			2	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35
			3	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35
			4	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35
1,00	0,125	247	1	1,74	1,56	1,41	1,28	1,16	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43
			2	1,74	1,56	1,41	1,28	1,16	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43
			3	1,74	1,56	1,41	1,28	1,16	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43
			4	1,74	1,56	1,41	1,28	1,16	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43
1,25	0,157	308	1	2,18	1,95	1,76	1,60	1,46	1,33	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	0,58	0,54
			2	2,18	1,95	1,76	1,60	1,46	1,33	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	0,58	0,54
			3	2,18	1,95	1,76	1,60	1,46	1,33	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	0,58	0,54
			4	2,18	1,95	1,76	1,60	1,46	1,33	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	0,58	0,54
1,50	0,188	370	1	2,61	2,34	2,11	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65
			2	2,61	2,34	2,11	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65
			3	2,61	2,34	2,11	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65
			4	2,61	2,34	2,11	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65

Dreifeldträger

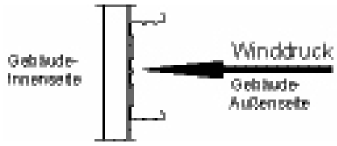
Endauflagerbreite b_A = 0 mm Zwischenauflagerbreite b_B = 0 mm

zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	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	0,094	167	1	1,33	1,19	1,08	0,98	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33
			2	1,33	1,19	1,08	0,98	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33
			3	1,33	1,19	1,08	0,98	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33
			4	1,33	1,19	1,08	0,98	0,89	0,81	0,75	0,69	0,62	0,55	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23
0,88	0,110	207	1	1,77	1,59	1,43	1,30	1,18	1,08	0,99	0,92	0,85	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,49	0,47	0,44
			2	1,77	1,59	1,43	1,30	1,18	1,08	0,99	0,92	0,85	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,49	0,47	0,44
			3	1,77	1,59	1,43	1,30	1,18	1,08	0,99	0,92	0,85	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,49	0,47	0,43
			4	1,77	1,59	1,43	1,30	1,18	1,08	0,97	0,86	0,77	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29
1,00	0,125	247	1	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	0,65	0,61	0,57	0,54
			2	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	0,65	0,61	0,57	0,54
			3	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	0,65	0,61	0,56	0,52
			4	2,17	1,95	1,76	1,60	1,45	1,32	1,16	1,03	0,91	0,82	0,73	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34
1,25	0,157	308	1	2,72	2,44	2,20	2,00	1,82	1,67	1,53	1,41	1,30	1,21	1,12	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68
			2	2,72	2,44	2,20	2,00	1,82	1,67	1,53	1,41	1,30	1,21	1,12	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68
			3	2,72	2,44	2,20	2,00	1,82	1,67	1,53	1,41	1,30	1,21	1,12	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,70	0,64
			4	2,72	2,44	2,20	2,00	1,82	1,65	1,45	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43
1,50	0,188	370	1	3,28	2,93	2,64	2,40	2,18	2,00	1,84	1,69	1,56	1,45	1,35	1,26	1,17	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,82
			2	3,28	2,93	2,64	2,40	2,18	2,00	1,84	1,69	1,56	1,45	1,35	1,26	1,17	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,82
			3	3,28	2,93	2,64	2,40	2,18	2,00	1,84	1,69	1,56	1,45	1,35	1,26	1,17	1,10	1,03	0,97	0,91	0,84	0,77
			4	3,28	2,93	2,64	2,40	2,18	1,98	1,74	1,54	1,37	1,22	1,10	0,99	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: f < L/150
Zeile 3: f < L/200
Zeile 4: f < L/300

Wurzer Stahlkassettenprofil 130/600 unperforierte Kassetten



Einfeldträger

Endauflagerbreite b_A = 40 mm																						
t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																		
				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	0,095	196	1	1,22	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30
			2	1,22	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	0,31	0,29
			3	1,22	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22
			4	1,16	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	0,19	0,17	0,16	0,14
0,88	0,113	249	1	1,63	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,85	0,78	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41
			2	1,63	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,85	0,78	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37
			3	1,63	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28
			4	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	0,24	0,22	0,20	0,18
1,00	0,128	297	1	2,01	1,81	1,63	1,48	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50
			2	2,01	1,81	1,63	1,48	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44
			3	2,01	1,81	1,63	1,48	1,35	1,23	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33
			4	1,75	1,49	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	0,28	0,26	0,24	0,22
1,25	0,160	372	1	2,51	2,26	2,04	1,85	1,68	1,54	1,41	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,70	0,66	0,63
			2	2,51	2,26	2,04	1,85	1,68	1,54	1,41	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55
			3	2,51	2,26	2,04	1,85	1,68	1,54	1,39	1,23	1,09	0,98	0,78	0,70	0,71	0,64	0,59	0,53	0,49	0,45	0,41
			4	2,19	1,87	1,60	1,38	1,20	1,05	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,27
1,50	0,192	446	1	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	0,90	0,85	0,80	0,75
			2	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	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66
			3	3,02	2,71	2,44	2,22	2,02	1,85	1,67	1,47	1,31	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,49
			4	2,63	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	0,43	0,39	0,36	0,33

Zweifeldträger

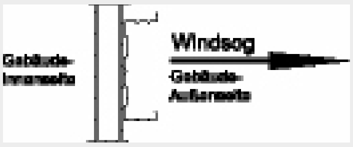
Endauflagerbreite b_A = 40 mm Zwischenauflagerbreite b_B = 300 mm																						
t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																		
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,095	196	1	1,39	1,28	1,18	1,10	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38
			2	1,39	1,28	1,18	1,10	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38
			3	1,39	1,28	1,18	1,10	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38
			4	1,39	1,28	1,18	1,10	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,41	0,38	0,35
0,88	0,113	249	1	1,94	1,76	1,59	1,44	1,31	1,20	1,10	1,02	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49
			2	1,94	1,76	1,59	1,44	1,31	1,20	1,10	1,02	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49
			3	1,94	1,76	1,59	1,44	1,31	1,20	1,10	1,02	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49
			4	1,94	1,76	1,59	1,44	1,31	1,20	1,10	1,02	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44
1,00	0,128	297	1	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	0,71	0,66	0,63	0,59
			2	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	0,71	0,66	0,63	0,59
			3	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	0,71	0,66	0,63	0,59
			4	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	0,68	0,63	0,57	0,53
1,25	0,160	372	1	2,97	2,67	2,40	2,18	1,99	1,82	1,67	1,54	1,42	1,32	1,23	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,79	0,74
			2	2,97	2,67	2,40	2,18	1,99	1,82	1,67	1,54	1,42	1,32	1,23	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,79	0,74
			3	2,97	2,67	2,40	2,18	1,99	1,82	1,67	1,54	1,42	1,32	1,23	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,79	0,74
			4	2,97	2,67	2,40	2,18	1,99	1,82	1,67	1,54	1,42	1,32	1,23	1,14	1,07	1,00	0,94	0,86	0,78	0,72	0,66
1,50	0,192	446	1	3,54	3,18	2,87	2,60	2,37	2,17	1,99	1,84	1,70	1,58	1,46	1,37	1,28	1,19	1,12	1,05	0,99	0,94	0,89
			2	3,54	3,18	2,87	2,60	2,37	2,17	1,99	1,84	1,70	1,58	1,46	1,37	1,28	1,19	1,12	1,05	0,99	0,94	0,89
			3	3,54	3,18	2,87	2,60	2,37	2,17	1,99	1,84	1,70	1,58	1,46	1,37	1,28	1,19	1,12	1,05	0,99	0,94	0,89
			4	3,54	3,18	2,87	2,60	2,37	2,17	1,99	1,84	1,70	1,58	1,46	1,37	1,28	1,19	1,12	1,03	0,94	0,86	0,79

Dreifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 40 mm Zwischenauflagerbreite b_B = 300 mm																						
t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																		
				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	0,095	196	1	1,65	1,52	1,41	1,31	1,22	1,14	1,07	0,99	0,91	0,84	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,48
			2	1,65	1,52	1,41	1,31	1,22	1,14	1,07	0,99	0,91	0,84	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,48
			3	1,65	1,52	1,41	1,31	1,22	1,14	1,07	0,99	0,91	0,84	0,79	0,73	0,68	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,41
			4	1,65	1,52	1,41	1,31	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	0,30	0,27
0,88	0,113	249	1	2,32	2,13	1,97	1,80	1,64	1,50	1,38	1,27	1,18	1,09	1,01	0,95	0,88	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61
			2	2,32	2,13	1,97	1,80	1,64	1,50	1,38	1,27	1,18	1,09	1,01	0,95	0,88	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61
			3	2,32	2,13	1,97	1,80	1,64	1,50	1,38	1,27	1,18	1,09	1,01	0,95	0,88	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52
			4	2,32	2,13	1,97	1,75	1,52	1,33	1,17	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35
1,00	0,128	297	1	2,89	2,66	2,40	2,18	1,98	1,81	1,67	1,54	1,42	1,32	1,22	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74
			2	2,89	2,66	2,40	2,18	1,98	1,81	1,67	1,54	1,42	1,32	1,22	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74
			3	2,89	2,66	2,40	2,18	1,98	1,81	1,67	1,54	1,42	1,32	1,22	1,14	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68	0,62
			4	2,89	2,66	2,40	2,09	1,82	1,59	1,40	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41
1,25	0,160	372	1	3,60	3,31	3,01	2,73	2,48	2,27	2,09	1,92	1,78	1,65	1,53	1,43	1,34	1,25	1,17	1,10	1,04	0,98	0,93
			2	3,60	3,31	3,01	2,73	2,48	2,27	2,09	1,92	1,78	1,65	1,53	1,43	1,34	1,25	1,17	1,10	1,04	0,98	0,93
			3	3,60	3,31	3,01	2,73	2,48	2,27	2,09	1,92	1,78	1,65	1,53	1,43	1,34	1,22	1,11	1,01	0,92	0,85	0,78
			4	3,60	3,31	3,01	2,61	2,27	1,99	1,75	1,55	1,38	1,23	1,10	0,99	0,90	0,81	0,74	0,67	0,62	0,56	0,52
1,50	0,192	446	1	4,33	3,97	3,59	3,25	2,97	2,71	2,49	2,30	2,12	1,97	1,83	1,71	1,59	1,49	1,40	1,32	1,24	1,17	1,11
			2	4,33	3,97	3,59	3,25	2,97	2,71	2,49	2,30	2,12	1,97	1,83	1,71	1,59	1,49	1,40	1,32	1,24	1,17	1,11
			3	4,33	3,97	3,59	3,25	2,97	2,71	2,49	2,30	2,12	1,97	1,83	1,71	1,59	1,46	1,33	1,21	1,11	1,02	0,93
			4	4,33	3,97	3,59	3,13	2,73	2,39	2,10	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,08	0,97	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: f < L/150
Zeile 3: f < L/200
Zeile 4: f < L/300

Wurzer Stahlkassettenprofil 130/600 unperforierte Kassetten



Einfeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm

zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	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	0,085	196	1	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	0,37	0,35	0,33	0,31
			2	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	0,37	0,34	0,31	0,29
			3	1,25	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22
			4	1,16	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	0,19	0,17	0,16	0,14
0,88	0,113	249	1	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	0,50	0,47	0,44	0,42
			2	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	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37
			3	1,67	1,50	1,35	1,23	1,12	1,02	0,93	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28
			4	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	0,24	0,22	0,20	0,18
1,00	0,128	297	1	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	0,61	0,58	0,55	0,52
			2	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	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44
			3	2,06	1,85	1,67	1,51	1,38	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33
			4	1,75	1,49	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	0,28	0,26	0,24	0,22
1,25	0,160	372	1	2,47	2,21	2,00	1,81	1,65	1,51	1,39	1,28	1,18	1,10	1,02	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65	0,62
			2	2,47	2,21	2,00	1,81	1,65	1,51	1,39	1,28	1,18	1,10	1,02	0,95	0,89	0,83	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55
			3	2,47	2,21	2,00	1,81	1,65	1,51	1,39	1,23	1,09	0,98	0,87	0,79	0,71	0,64	0,59	0,53	0,49	0,45	0,41
			4	2,19	1,87	1,60	1,38	1,20	1,05	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,27
1,50	0,192	446	1	3,09	2,77	2,50	2,27	2,07	1,89	1,74	1,60	1,48	1,37	1,28	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	0,82	0,77
			2	3,09	2,77	2,50	2,27	2,07	1,89	1,74	1,60	1,48	1,37	1,28	1,19	1,11	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66
			3	3,09	2,77	2,50	2,27	2,07	1,89	1,66	1,47	1,31	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,49
			4	2,63	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	0,43	0,39	0,36	0,33

Zweifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm   Zwischenauflagerbreite b_B = 0 mm

zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	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	0,085	196	1	1,10	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27
			2	1,10	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27
			3	1,10	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27
			4	1,10	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27
0,88	0,113	249	1	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,83	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37
			2	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,83	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37
			3	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,83	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37
			4	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,83	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37
1,00	0,128	297	1	1,81	1,62	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45
			2	1,81	1,62	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45
			3	1,81	1,62	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45
			4	1,81	1,62	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45
1,25	0,160	372	1	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,39	1,27	1,17	1,08	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,72	0,67	0,63	0,60	0,57
			2	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,39	1,27	1,17	1,08	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,72	0,67	0,63	0,60	0,57
			3	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,39	1,27	1,17	1,08	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,72	0,67	0,63	0,60	0,57
			4	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,39	1,27	1,17	1,08	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,72	0,67	0,63	0,60	0,57
1,50	0,192	446	1	2,71	2,43	2,19	1,99	1,81	1,66	1,52	1,40	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,86	0,80	0,76	0,72	0,68
			2	2,71	2,43	2,19	1,99	1,81	1,66	1,52	1,40	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,86	0,80	0,76	0,72	0,68
			3	2,71	2,43	2,19	1,99	1,81	1,66	1,52	1,40	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,86	0,80	0,76	0,72	0,68
			4	2,71	2,43	2,19	1,99	1,81	1,66	1,52	1,40	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,86	0,80	0,76	0,72	0,68

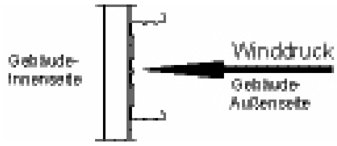
Dreifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm   Zwischenauflagerbreite b_B = 0 mm

zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	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	0,085	196	1	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34
			2	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34
			3	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34
			4	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32	0,30	0,27
0,88	0,113	249	1	1,83	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	0,55	0,51	0,49	0,46
			2	1,83	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	0,55	0,51	0,49	0,46
			3	1,83	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	0,55	0,51	0,49	0,46
			4	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35
1,00	0,128	297	1	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,39	1,27	1,17	1,08	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,72	0,67	0,63	0,60	0,57
			2	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,39	1,27	1,17	1,08	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,72	0,67	0,63	0,60	0,57
			3	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,39	1,27	1,17	1,08	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,72	0,67	0,63	0,60	0,57
			4	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,39	1,27	1,17	1,08	0,98	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41
1,25	0,160	372	1	2,83	2,54	2,29	2,08	1,89	1,73	1,59	1,47	1,36	1,26	1,17	1,09	1,02	0,95	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71
			2	2,83	2,54	2,29	2,08	1,89	1,73	1,59	1,47	1,36	1,26	1,17	1,09	1,02	0,95	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71
			3	2,83	2,54	2,29	2,08	1,89	1,73	1,59	1,47	1,36	1,26	1,17	1,09	1,02	0,95	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71
			4	2,83	2,54	2,29	2,08	1,89	1,73	1,59	1,47	1,36	1,23	1,10	0,99	0,90	0,81	0,74	0,67	0,62	0,56	0,52
1,50	0,192	446	1	3,38	3,04	2,74	2,49	2,26	2,07	1,90	1,75	1,62	1,50	1,40	1,30	1,22	1,14	1,07	1,01	0,95	0,89	0,85
			2	3,38	3,04	2,74	2,49	2,26	2,07	1,90	1,75	1,62	1,50	1,40	1,30	1,22	1,14	1,07	1,01	0,95	0,89	0,85
			3	3,38	3,04	2,74	2,49	2,26	2,07	1,90	1,75	1,62	1,50	1,40	1,30	1,22	1,14	1,07	1,01	0,95	0,89	0,85
			4	3,38	3,04	2,74	2,49	2,26	2,07	1,90	1,75	1,62	1,47	1,32	1,19	1,08	0,97	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: f ≤ L/150
Zeile 3: f ≤ L/200
Zeile 4: f ≤ L/300



Einfeldträger

Endauflagerbreite b_A = 40 mm

zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	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	8,50	9,00	9,50	10,0
0,75	0,099	243	1	1,28	1,15	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26
			2	1,28	1,15	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26
			3	1,28	1,15	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,42	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
			4	1,28	1,15	1,03	0,90	0,79	0,69	0,60	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13
0,88	0,116	311	1	1,72	1,55	1,39	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35
			2	1,72	1,55	1,39	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35
			3	1,72	1,55	1,39	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,59	0,54	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25
			4	1,72	1,55	1,34	1,16	1,01	0,89	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17
1,00	0,132	374	1	2,13	1,91	1,73	1,57	1,43	1,31	1,20	1,10	1,02	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43
			2	2,13	1,91	1,73	1,57	1,43	1,31	1,20	1,10	1,02	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67	0,60	0,53	0,47	0,40
			3	2,13	1,91	1,73	1,57	1,43	1,31	1,20	1,10	1,02	0,95	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30
			4	2,13	1,88	1,61	1,39	1,21	1,06	0,93	0,83	0,73	0,65	0,58	0,53	0,48	0,43	0,39	0,33	0,28	0,23	0,20
1,25	0,165	468	1	2,66	2,39	2,15	1,95	1,78	1,63	1,49	1,38	1,27	1,18	1,10	1,02	0,96	0,90	0,84	0,74	0,66	0,60	0,54
			2	2,66	2,39	2,15	1,95	1,78	1,63	1,49	1,38	1,27	1,18	1,10	1,02	0,96	0,90	0,84	0,74	0,66	0,59	0,50
			3	2,66	2,39	2,15	1,95	1,78	1,63	1,49	1,38	1,27	1,18	1,10	0,99	0,89	0,81	0,74	0,61	0,52	0,44	0,38
			4	2,66	2,35	2,01	1,74	1,51	1,32	1,16	1,03	0,92	0,82	0,73	0,66	0,60	0,54	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25
1,50	0,198	561	1	3,21	2,88	2,60	2,36	2,15	1,96	1,80	1,66	1,54	1,43	1,33	1,24	1,16	1,08	1,02	0,90	0,80	0,72	0,65
			2	3,21	2,88	2,60	2,36	2,15	1,96	1,80	1,66	1,54	1,43	1,33	1,24	1,16	1,08	1,02	0,90	0,80	0,70	0,60
			3	3,21	2,88	2,60	2,36	2,15	1,96	1,80	1,66	1,54	1,43	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45
			4	3,21	2,81	2,41	2,08	1,81	1,58	1,40	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30

Zweifeldträger

Endauflagerbreite b_A =40 mm   Zwischenauflagerbreite b_B =300 mm

zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	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	8,50	9,00	9,50	10,0
0,75	0,099	243	1	1,39	1,28	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35
			2	1,39	1,28	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35
			3	1,39	1,28	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35
			4	1,39	1,28	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,48	0,43	0,37	0,31
0,88	0,116	311	1	1,97	1,81	1,66	1,56	1,45	1,34	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44
			2	1,97	1,81	1,66	1,56	1,45	1,34	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44
			3	1,97	1,81	1,66	1,56	1,45	1,34	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44
			4	1,97	1,81	1,66	1,56	1,45	1,34	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69	0,61	0,55	0,47	0,40
1,00	0,132	374	1	2,47	2,27	2,09	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,73	0,65	0,59	0,53
			2	2,47	2,27	2,09	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,73	0,65	0,59	0,53
			3	2,47	2,27	2,09	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,73	0,65	0,59	0,53
			4	2,47	2,27	2,09	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,73	0,65	0,56	0,48
1,25	0,165	468	1	3,08	2,84	2,62	2,41	2,20	2,01	1,85	1,70	1,57	1,46	1,36	1,26	1,18	1,11	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66
			2	3,08	2,84	2,62	2,41	2,20	2,01	1,85	1,70	1,57	1,46	1,36	1,26	1,18	1,11	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66
			3	3,08	2,84	2,62	2,41	2,20	2,01	1,85	1,70	1,57	1,46	1,36	1,26	1,18	1,11	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66
			4	3,08	2,84	2,62	2,41	2,20	2,01	1,85	1,57	1,57	1,46	1,36	1,26	1,18	1,11	1,04	0,92	0,82	0,71	0,60
1,50	0,198	561	1	3,70	3,40	3,14	2,89	2,63	2,40	2,21	2,04	1,88	1,75	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,10	0,98	0,88	0,80
			2	3,70	3,40	3,14	2,89	2,63	2,40	2,21	2,04	1,88	1,75	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,10	0,98	0,88	0,80
			3	3,70	3,40	3,14	2,89	2,63	2,40	2,21	2,04	1,88	1,75	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,10	0,98	0,88	0,80
			4	3,70	3,40	3,14	2,89	2,63	2,40	2,21	2,04	1,88	1,75	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,10	0,98	0,85	0,73

Dreifeldträger

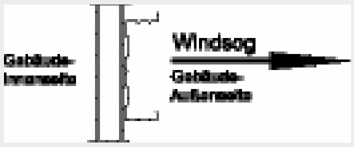
Endauflagerbreite b_A =40 mm   Zwischenauflagerbreite b_B = 300 mm

zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	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	8,50	9,00	9,50	10,0
0,75	0,099	243	1	1,64	1,52	1,41	1,31	1,23	1,15	1,08	1,02	0,96	0,89	0,82	0,77	0,72	0,67	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40
			2	1,64	1,52	1,41	1,31	1,23	1,15	1,08	1,02	0,96	0,89	0,82	0,77	0,72	0,67	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40
			3	1,64	1,52	1,41	1,31	1,23	1,15	1,08	1,02	0,96	0,89	0,82	0,77	0,72	0,67	0,63	0,56	0,50	0,43	0,37
			4	1,64	1,52	1,41	1,31	1,23	1,15	1,08	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25
0,88	0,116	311	1	2,35	2,18	2,00	1,86	1,73	1,62	1,51	1,39	1,29	1,20	1,11	1,04	0,97	0,91	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54
			2	2,35	2,18	2,00	1,86	1,73	1,62	1,51	1,39	1,29	1,20	1,11	1,04	0,97	0,91	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54
			3	2,35	2,18	2,00	1,86	1,73	1,62	1,51	1,39	1,29	1,20	1,11	1,04	0,97	0,91	0,85	0,75	0,65	0,55	0,47
			4	2,35	2,18	2,00	1,86	1,73	1,62	1,48	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,52	0,43	0,37	0,32
1,00	0,132	374	1	2,95	2,72	2,51	2,33	2,16	2,00	1,84	1,69	1,56	1,45	1,35	1,26	1,17	1,10	1,03	0,91	0,82	0,73	0,66
			2	2,95	2,72	2,51	2,33	2,16	2,00	1,84	1,69	1,56	1,45	1,35	1,26	1,17	1,10	1,03	0,91	0,82	0,73	0,66
			3	2,95	2,72	2,51	2,33	2,16	2,00	1,84	1,69	1,56	1,45	1,35	1,26	1,17	1,10	1,03	0,91	0,78	0,67	0,57
			4	2,95	2,72	2,51	2,33	2,16	2,00	1,76	1,56	1,39	1,24	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38
1,25	0,165	468	1	3,69	3,39	3,14	2,91	2,70	2,51	2,31	2,13	1,97	1,82	1,69	1,58	1,48	1,38	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83
			2	3,69	3,39	3,14	2,91	2,70	2,51	2,31	2,13	1,97	1,82	1,69	1,58	1,48	1,38	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83
			3	3,69	3,39	3,14	2,91	2,70	2,51	2,31	2,13	1,97	1,82	1,69	1,58	1,48	1,38	1,30	1,15	0,98	0,83	0,71
			4	3,69	3,39	3,14	2,91	2,70	2,50	2,20	1,95	1,73	1,55	1,39	1,25	1,13	1,02	0,93	0,78	0,65	0,56	0,48
1,50	0,198	561	1	4,42	4,07	3,76	3,49	3,24	3,01	2,78	2,54	2,35	2,18	2,03	1,89	1,77	1,65	1,55	1,38	1,23	1,10	0,99
			2	4,42	4,07	3,76	3,49	3,24	3,01	2,78	2,54	2,35	2,18	2,03	1,89	1,77	1,65	1,55	1,38	1,23	1,10	0,99
			3	4,42	4,07	3,76	3,49	3,24	3,01	2,78	2,54	2,35	2,18	2,03	1,89	1,77	1,65	1,55	1,38	1,17	1,00	0,86
			4	4,42	4,07	3,76	3,49	3,24	3,00	2,64	2,34	2,08	1,86	1,66	1,50	1,35	1,23	1,11	0,93	0,78	0,67	0,57

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: f < L/150
Zeile 3: f < L/200
Zeile 4: f < L/300

Wurzer Stahlkassettenprofil 145/600 unperforierte Kassetten



Einfeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm

t_N	g	Ief	Zeile	zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																		
[mm]	[kN/m²]	[cm⁴/m]		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	8,50	9,00	9,50	10,0
0,75	0,099	243	1	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,40	0,35	0,32	0,29
			2	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,40	0,35	0,30	0,26
			3	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
			4	1,41	1,22	1,04	0,90	0,79	0,69	0,60	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13
0,88	0,116	311	1	1,87	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38
			2	1,87	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,52	0,46	0,39	0,33
			3	1,87	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,82	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25
			4	1,83	1,56	1,34	1,16	1,01	0,88	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,27	0,23	0,19	0,17
1,00	0,132	374	1	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	0,64	0,57	0,51	0,46
			2	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	0,64	0,55	0,47	0,40
			3	2,28	2,05	1,85	1,68	1,53	1,40	1,28	1,18	1,09	0,98	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30
			4	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	0,33	0,28	0,23	0,20
1,25	0,165	468	1	2,85	2,56	2,31	2,09	1,91	1,74	1,60	1,48	1,37	1,27	1,18	1,10	1,03	0,96	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58
			2	2,85	2,56	2,31	2,09	1,91	1,74	1,60	1,48	1,37	1,27	1,18	1,10	1,03	0,96	0,90	0,80	0,69	0,59	0,50
			3	2,85	2,56	2,31	2,09	1,91	1,74	1,60	1,48	1,37	1,23	1,10	0,99	0,89	0,81	0,74	0,61	0,52	0,44	0,38
			4	2,76	2,35	2,01	1,74	1,51	1,32	1,16	1,03	0,92	0,82	0,73	0,66	0,60	0,54	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25
1,50	0,198	561	1	3,42	3,07	2,77	2,52	2,29	2,10	1,93	1,77	1,64	1,52	1,41	1,32	1,23	1,15	1,08	0,96	0,86	0,77	0,69
			2	3,42	3,07	2,77	2,52	2,29	2,10	1,93	1,77	1,64	1,52	1,41	1,32	1,23	1,15	1,08	0,96	0,83	0,70	0,60
			3	3,42	3,07	2,77	2,52	2,29	2,10	1,93	1,77	1,64	1,47	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45
			4	3,31	2,81	2,41	2,08	1,81	1,59	1,40	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30

Zweifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm   Zwischenauflagerbreite b_B = 0 mm

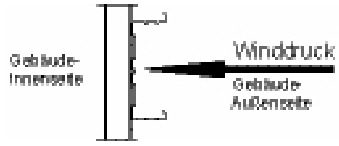
t_N	g	Ief	Zeile	zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																		
[mm]	[kN/m²]	[cm⁴/m]		4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,50	9,00	9,50	10,0
0,75	0,099	243	1	1,15	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23
			2	1,15	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23
			3	1,15	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23
			4	1,15	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23
0,88	0,116	311	1	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	0,43	0,39	0,35	0,31
			2	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	0,43	0,39	0,35	0,31
			3	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	0,43	0,39	0,35	0,31
			4	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	0,43	0,39	0,35	0,31
1,00	0,132	374	1	1,92	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39
			2	1,92	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39
			3	1,92	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39
			4	1,92	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39
1,25	0,165	468	1	2,39	2,15	1,94	1,76	1,60	1,46	1,35	1,24	1,15	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,67	0,60	0,54	0,48
			2	2,39	2,15	1,94	1,76	1,60	1,46	1,35	1,24	1,15	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,67	0,60	0,54	0,48
			3	2,39	2,15	1,94	1,76	1,60	1,46	1,35	1,24	1,15	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,67	0,60	0,54	0,48
			4	2,39	2,15	1,94	1,76	1,60	1,46	1,35	1,24	1,15	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,67	0,60	0,54	0,48
1,50	0,198	561	1	2,90	2,60	2,35	2,13	1,94	1,77	1,63	1,50	1,39	1,29	1,20	1,12	1,04	0,98	0,92	0,81	0,72	0,65	0,59
			2	2,90	2,60	2,35	2,13	1,94	1,77	1,63	1,50	1,39	1,29	1,20	1,12	1,04	0,98	0,92	0,81	0,72	0,65	0,59
			3	2,90	2,60	2,35	2,13	1,94	1,77	1,63	1,50	1,39	1,29	1,20	1,12	1,04	0,98	0,92	0,81	0,72	0,65	0,59
			4	2,90	2,60	2,35	2,13	1,94	1,77	1,63	1,50	1,39	1,29	1,20	1,12	1,04	0,98	0,92	0,81	0,72	0,65	0,59

Dreifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm   Zwischenauflagerbreite b_B = 0 mm

t_N	g	Ief	Zeile	zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																		
[mm]	[kN/m²]	[cm⁴/m]		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	8,50	9,00	9,50	10,0
0,75	0,099	243	1	1,44	1,29	1,16	1,06	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,48	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29
			2	1,44	1,29	1,16	1,06	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,48	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29
			3	1,44	1,29	1,16	1,06	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,48	0,45	0,40	0,36	0,32	0,28
			4	1,44	1,29	1,16	1,06	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,48	0,45	0,40	0,34	0,29	0,25
0,88	0,116	311	1	1,94	1,74	1,57	1,42	1,30	1,19	1,09	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39
			2	1,94	1,74	1,57	1,42	1,30	1,19	1,09	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39
			3	1,94	1,74	1,57	1,42	1,30	1,19	1,09	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39
			4	1,94	1,74	1,57	1,42	1,30	1,19	1,09	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,52	0,43	0,37	0,32
1,00	0,132	374	1	2,40	2,15	1,94	1,76	1,60	1,47	1,35	1,24	1,15	1,07	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49
			2	2,40	2,15	1,94	1,76	1,60	1,47	1,35	1,24	1,15	1,07	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49
			3	2,40	2,15	1,94	1,76	1,60	1,47	1,35	1,24	1,15	1,07	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49
			4	2,40	2,15	1,94	1,76	1,60	1,47	1,35	1,24	1,15	1,07	0,99	0,92	0,86	0,81	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38
1,25	0,165	468	1	2,99	2,68	2,42	2,20	2,00	1,83	1,68	1,55	1,43	1,33	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,84	0,75	0,67	0,61
			2	2,99	2,68	2,42	2,20	2,00	1,83	1,68	1,55	1,43	1,33	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,84	0,75	0,67	0,61
			3	2,99	2,68	2,42	2,20	2,00	1,83	1,68	1,55	1,43	1,33	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,84	0,75	0,67	0,61
			4	2,99	2,68	2,42	2,20	2,00	1,83	1,68	1,55	1,43	1,33	1,24	1,15	1,08	1,01	0,93	0,78	0,65	0,56	0,48
1,50	0,198	561	1	3,62	3,25	2,93	2,66	2,42	2,22	2,04	1,88	1,74	1,61	1,50	1,40	1,30	1,22	1,15	1,01	0,91	0,81	0,73
			2	3,62	3,25	2,93	2,66	2,42	2,22	2,04	1,88	1,74	1,61	1,50	1,40	1,30	1,22	1,15	1,01	0,91	0,81	0,73
			3	3,62	3,25	2,93	2,66	2,42	2,22	2,04	1,88	1,74	1,61	1,50	1,40	1,30	1,22	1,15	1,01	0,91	0,81	0,73
			4	3,62	3,25	2,93	2,66	2,42	2,22	2,04	1,88	1,74	1,61	1,50	1,40	1,30	1,22	1,11	0,93	0,78	0,67	0,57

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: f < L/150
Zeile 3: f < L/200
Zeile 4: f < L/300



Einfeldträger

t_N [mm]	g [kN/m²]	I ef [cm⁴/m]	Zeile	Endauflagerbreite b_A =40 mm — zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]: 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	8,50	9,00	9,50	10,0
0,75	0,102	204	1	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
			2	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
			3	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,37	0,33	0,28	0,24
			4	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,82	0,73	0,65	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16
0,88	0,120	374	1	1,81	1,62	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37
			2	1,81	1,62	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37
			3	1,81	1,62	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,49	0,41	0,35	0,30
			4	1,81	1,62	1,47	1,33	1,21	1,08	0,93	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,33	0,28	0,23	0,20
1,00	0,136	450	1	2,25	2,02	1,82	1,65	1,51	1,38	1,26	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71	0,63	0,56	0,50	0,46
			2	2,25	2,02	1,82	1,65	1,51	1,38	1,26	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71	0,63	0,56	0,50	0,46
			3	2,25	2,02	1,82	1,65	1,51	1,38	1,26	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36
			4	2,25	2,02	1,82	1,65	1,45	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,71	0,63	0,57	0,52	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
1,25	0,170	563	1	2,80	2,51	2,27	2,06	1,88	1,72	1,58	1,45	1,34	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57
			2	2,80	2,51	2,27	2,06	1,88	1,72	1,58	1,45	1,34	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57
			3	2,80	2,51	2,27	2,06	1,88	1,72	1,58	1,45	1,34	1,25	1,16	1,08	1,02	0,94	0,89	0,74	0,62	0,53	0,45
			4	2,80	2,51	2,27	2,06	1,82	1,59	1,40	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59	0,49	0,42	0,35	0,30
1,50	0,204	675	1	3,38	3,03	2,73	2,48	2,26	2,07	1,90	1,75	1,62	1,50	1,40	1,30	1,22	1,14	1,07	0,95	0,84	0,76	0,68
			2	3,38	3,03	2,73	2,48	2,26	2,07	1,90	1,75	1,62	1,50	1,40	1,30	1,22	1,14	1,07	0,95	0,84	0,76	0,68
			3	3,38	3,03	2,73	2,48	2,26	2,07	1,90	1,75	1,62	1,50	1,40	1,30	1,22	1,14	1,06	0,89	0,75	0,63	0,54
			4	3,38	3,03	2,73	2,48	2,18	1,91	1,68	1,49	1,32	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36

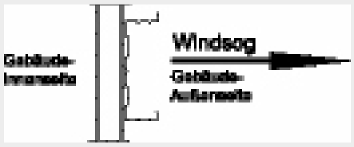
Zweifeldträger

t_N [mm]	g [kN/m²]	I ef [cm⁴/m]	Zeile	Endauflagerbreite b_A = 40 mm, Zwischenauflagerbreite b_B = 300 mm — zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]: 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	8,50	9,00	9,50	10,0
0,75	0,102	204	1	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,89	0,84	0,80	0,75	0,71	0,68	0,64	0,61	0,58	0,53	0,48	0,43	0,39
			2	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,89	0,84	0,80	0,75	0,71	0,68	0,64	0,61	0,58	0,53	0,48	0,43	0,39
			3	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,89	0,84	0,80	0,75	0,71	0,68	0,64	0,61	0,58	0,53	0,48	0,43	0,39
			4	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,89	0,84	0,80	0,75	0,71	0,68	0,64	0,61	0,58	0,53	0,48	0,43	0,39
0,88	0,120	374	1	1,88	1,74	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,15	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,82	0,77	0,68	0,60	0,54	0,49
			2	1,88	1,74	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,15	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,82	0,77	0,68	0,60	0,54	0,49
			3	1,88	1,74	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,15	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,82	0,77	0,68	0,60	0,54	0,49
			4	1,88	1,74	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,15	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,82	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48
1,00	0,136	450	1	2,51	2,31	2,13	1,98	1,84	1,72	1,61	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,81	0,72	0,64	0,58
			2	2,51	2,31	2,13	1,98	1,84	1,72	1,61	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,81	0,72	0,64	0,58
			3	2,51	2,31	2,13	1,98	1,84	1,72	1,61	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,81	0,72	0,64	0,58
			4	2,51	2,31	2,13	1,98	1,84	1,72	1,61	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,81	0,72	0,64	0,58
1,25	0,170	563	1	3,13	2,89	2,67	2,48	2,30	2,15	2,01	1,86	1,72	1,60	1,48	1,38	1,29	1,21	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73
			2	3,13	2,89	2,67	2,48	2,30	2,15	2,01	1,86	1,72	1,60	1,48	1,38	1,29	1,21	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73
			3	3,13	2,89	2,67	2,48	2,30	2,15	2,01	1,86	1,72	1,60	1,48	1,38	1,29	1,21	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73
			4	3,13	2,89	2,67	2,48	2,30	2,15	2,01	1,86	1,72	1,60	1,48	1,38	1,29	1,21	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73
1,50	0,204	675	1	3,75	3,46	3,20	2,97	2,76	2,57	2,41	2,23	2,07	1,92	1,78	1,66	1,55	1,45	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87
			2	3,75	3,46	3,20	2,97	2,76	2,57	2,41	2,23	2,07	1,92	1,78	1,66	1,55	1,45	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87
			3	3,75	3,46	3,20	2,97	2,76	2,57	2,41	2,23	2,07	1,92	1,78	1,66	1,55	1,45	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87
			4	3,75	3,46	3,20	2,97	2,76	2,57	2,41	2,23	2,07	1,92	1,78	1,66	1,55	1,45	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87

Dreifeldträger

t_N [mm]	g [kN/m²]	I ef [cm⁴/m]	Zeile	Endauflagerbreite b_A = 40 mm, Zwischenauflagerbreite b_B = 300 mm — zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]: 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	8,50	9,00	9,50	10,0
0,75	0,102	204	1	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89	0,85	0,80	0,75	0,70	0,66	0,58	0,52	0,47	0,42
			2	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89	0,85	0,80	0,75	0,70	0,66	0,58	0,52	0,47	0,42
			3	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89	0,85	0,80	0,75	0,70	0,66	0,58	0,52	0,47	0,42
			4	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89	0,85	0,78	0,71	0,64	0,56	0,49	0,41	0,35	0,30
0,88	0,120	374	1	2,22	2,08	1,91	1,78	1,68	1,58	1,48	1,38	1,30	1,23	1,16	1,09	1,02	0,95	0,89	0,79	0,71	0,63	0,57
			2	2,22	2,08	1,91	1,78	1,68	1,58	1,48	1,38	1,30	1,23	1,16	1,09	1,02	0,95	0,89	0,79	0,71	0,63	0,57
			3	2,22	2,08	1,91	1,78	1,68	1,58	1,48	1,38	1,30	1,23	1,16	1,09	1,02	0,95	0,89	0,79	0,71	0,63	0,57
			4	2,22	2,08	1,91	1,78	1,68	1,58	1,48	1,38	1,30	1,23	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38
1,00	0,136	450	1	2,98	2,75	2,55	2,37	2,21	2,08	1,93	1,81	1,68	1,56	1,45	1,35	1,26	1,18	1,11	0,98	0,88	0,79	0,71
			2	2,98	2,75	2,55	2,37	2,21	2,08	1,93	1,81	1,68	1,56	1,45	1,35	1,26	1,18	1,11	0,98	0,88	0,79	0,71
			3	2,98	2,75	2,55	2,37	2,21	2,08	1,93	1,81	1,68	1,56	1,45	1,35	1,26	1,18	1,11	0,98	0,88	0,79	0,69
			4	2,98	2,75	2,55	2,37	2,21	2,08	1,93	1,81	1,67	1,49	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,75	0,63	0,53	0,46
1,25	0,170	563	1	3,73	3,44	3,19	2,96	2,76	2,58	2,41	2,26	2,10	1,95	1,81	1,69	1,58	1,48	1,38	1,23	1,09	0,98	0,89
			2	3,73	3,44	3,19	2,96	2,76	2,58	2,41	2,26	2,10	1,95	1,81	1,69	1,58	1,48	1,38	1,23	1,09	0,98	0,89
			3	3,73	3,44	3,19	2,96	2,76	2,58	2,41	2,26	2,10	1,95	1,81	1,69	1,58	1,48	1,38	1,23	1,09	0,98	0,86
			4	3,73	3,44	3,19	2,96	2,76	2,58	2,41	2,26	2,08	1,86	1,67	1,50	1,36	1,23	1,12	0,93	0,79	0,67	0,57
1,50	0,204	675	1	4,47	4,12	3,82	3,54	3,30	3,08	2,89	2,71	2,53	2,34	2,18	2,03	1,90	1,78	1,67	1,48	1,32	1,18	1,07
			2	4,47	4,12	3,82	3,54	3,30	3,08	2,89	2,71	2,53	2,34	2,18	2,03	1,90	1,78	1,67	1,48	1,32	1,18	1,07
			3	4,47	4,12	3,82	3,54	3,30	3,08	2,89	2,71	2,53	2,34	2,18	2,03	1,90	1,78	1,67	1,48	1,32	1,18	1,03
			4	4,47	4,12	3,82	3,54	3,30	3,08	2,89	2,71	2,50	2,23	2,00	1,80	1,63	1,47	1,34	1,12	0,94	0,80	0,69

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: f < L/150
Zeile 3: f < L/200
Zeile 4: f < L/300



Einfeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm

zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	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	8,50	9,00	9,50	10,0
0,75	0,102	294	1	1,58	1,41	1,28	1,16	1,05	0,96	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32
			2	1,58	1,41	1,28	1,16	1,05	0,96	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32
			3	1,58	1,41	1,28	1,16	1,05	0,96	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,56	0,51	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24
			4	1,58	1,41	1,26	1,09	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16
0,88	0,120	374	1	2,06	1,85	1,67	1,51	1,38	1,26	1,16	1,07	0,99	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,58	0,51	0,46	0,42
			2	2,06	1,85	1,67	1,51	1,38	1,26	1,16	1,07	0,99	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,58	0,51	0,46	0,40
			3	2,06	1,85	1,67	1,51	1,38	1,26	1,16	1,07	0,99	0,91	0,85	0,78	0,71	0,65	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30
			4	2,06	1,85	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	0,33	0,28	0,23	0,20
1,00	0,136	450	1	2,49	2,24	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50
			2	2,49	2,24	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,70	0,62	0,56	0,48
			3	2,49	2,24	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,95	0,86	0,78	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36
			4	2,49	2,24	1,94	1,67	1,45	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,71	0,63	0,57	0,52	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
1,25	0,170	563	1	3,11	2,79	2,52	2,29	2,08	1,91	1,75	1,61	1,49	1,38	1,29	1,20	1,12	1,05	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63
			2	3,11	2,79	2,52	2,29	2,08	1,91	1,75	1,61	1,49	1,38	1,29	1,20	1,12	1,05	0,98	0,87	0,78	0,70	0,61
			3	3,11	2,79	2,52	2,29	2,08	1,91	1,75	1,61	1,49	1,38	1,29	1,19	1,08	0,98	0,89	0,74	0,62	0,53	0,45
			4	3,11	2,79	2,42	2,09	1,82	1,59	1,40	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59	0,49	0,42	0,35	0,30
1,50	0,204	675	1	3,76	3,37	3,04	2,76	2,52	2,30	2,11	1,95	1,80	1,67	1,55	1,45	1,35	1,27	1,19	1,05	0,94	0,84	0,76
			2	3,76	3,37	3,04	2,76	2,52	2,30	2,11	1,95	1,80	1,67	1,55	1,45	1,35	1,27	1,19	1,05	0,94	0,84	0,73
			3	3,76	3,37	3,04	2,76	2,52	2,30	2,11	1,95	1,80	1,67	1,55	1,43	1,29	1,17	1,06	0,89	0,75	0,63	0,54
			4	3,76	3,37	2,90	2,51	2,18	1,91	1,68	1,49	1,32	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36

Zweifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm   Zwischenauflagerbreite b_B = 0 mm

zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	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	8,50	9,00	9,50	10,0
0,75	0,102	294	1	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,58	0,53	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24
			2	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,58	0,53	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24
			3	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,58	0,53	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24
			4	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,58	0,53	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24
0,88	0,120	374	1	1,63	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33
			2	1,63	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33
			3	1,63	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33
			4	1,63	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33
1,00	0,136	450	1	2,02	1,82	1,64	1,49	1,35	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41
			2	2,02	1,82	1,64	1,49	1,35	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41
			3	2,02	1,82	1,64	1,49	1,35	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41
			4	2,02	1,82	1,64	1,49	1,35	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41
1,25	0,170	563	1	2,51	2,26	2,04	1,85	1,68	1,54	1,41	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,70	0,63	0,56	0,51
			2	2,51	2,26	2,04	1,85	1,68	1,54	1,41	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,70	0,63	0,56	0,51
			3	2,51	2,26	2,04	1,85	1,68	1,54	1,41	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,70	0,63	0,56	0,51
			4	2,51	2,26	2,04	1,85	1,68	1,54	1,41	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,70	0,63	0,56	0,51
1,50	0,204	675	1	3,04	2,73	2,46	2,23	2,04	1,86	1,71	1,58	1,46	1,35	1,26	1,17	1,09	1,03	0,96	0,85	0,76	0,68	0,62
			2	3,04	2,73	2,46	2,23	2,04	1,86	1,71	1,58	1,46	1,35	1,26	1,17	1,09	1,03	0,96	0,85	0,76	0,68	0,62
			3	3,04	2,73	2,46	2,23	2,04	1,86	1,71	1,58	1,46	1,35	1,26	1,17	1,09	1,03	0,96	0,85	0,76	0,68	0,62
			4	3,04	2,73	2,46	2,23	2,04	1,86	1,71	1,58	1,46	1,35	1,26	1,17	1,09	1,03	0,96	0,85	0,76	0,68	0,62

Dreifeldträger

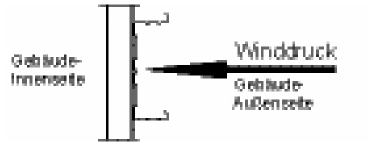
Endauflagerbreite b_A = 0 mm   Zwischenauflagerbreite b_B = 0 mm

zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]
P

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	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	8,50	9,00	9,50	10,0
0,75	0,102	294	1	1,50	1,35	1,21	1,10	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30
			2	1,50	1,35	1,21	1,10	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30
			3	1,50	1,35	1,21	1,10	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30
			4	1,50	1,35	1,21	1,10	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30
0,88	0,120	374	1	2,04	1,83	1,65	1,50	1,36	1,25	1,14	1,06	0,98	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41
			2	2,04	1,83	1,65	1,50	1,36	1,25	1,14	1,06	0,98	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41
			3	2,04	1,83	1,65	1,50	1,36	1,25	1,14	1,06	0,98	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41
			4	2,04	1,83	1,65	1,50	1,36	1,25	1,14	1,06	0,98	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	0,64	0,57	0,51	0,44	0,38
1,00	0,136	450	1	2,53	2,27	2,05	1,86	1,69	1,55	1,42	1,31	1,21	1,12	1,05	0,97	0,91	0,85	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51
			2	2,53	2,27	2,05	1,86	1,69	1,55	1,42	1,31	1,21	1,12	1,05	0,97	0,91	0,85	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51
			3	2,53	2,27	2,05	1,86	1,69	1,55	1,42	1,31	1,21	1,12	1,05	0,97	0,91	0,85	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51
			4	2,53	2,27	2,05	1,86	1,69	1,55	1,42	1,31	1,21	1,12	1,05	0,97	0,91	0,85	0,80	0,71	0,63	0,53	0,46
1,25	0,170	563	1	3,14	2,82	2,55	2,31	2,10	1,92	1,77	1,63	1,51	1,40	1,30	1,21	1,13	1,06	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64
			2	3,14	2,82	2,55	2,31	2,10	1,92	1,77	1,63	1,51	1,40	1,30	1,21	1,13	1,06	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64
			3	3,14	2,82	2,55	2,31	2,10	1,92	1,77	1,63	1,51	1,40	1,30	1,21	1,13	1,06	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64
			4	3,14	2,82	2,55	2,31	2,10	1,92	1,77	1,63	1,51	1,40	1,30	1,21	1,13	1,06	0,99	0,88	0,79	0,67	0,57
1,50	0,204	675	1	3,80	3,41	3,08	2,79	2,54	2,33	2,14	1,97	1,82	1,69	1,57	1,46	1,37	1,28	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77
			2	3,80	3,41	3,08	2,79	2,54	2,33	2,14	1,97	1,82	1,69	1,57	1,46	1,37	1,28	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77
			3	3,80	3,41	3,08	2,79	2,54	2,33	2,14	1,97	1,82	1,69	1,57	1,46	1,37	1,28	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77
			4	3,80	3,41	3,08	2,79	2,54	2,33	2,14	1,97	1,82	1,69	1,57	1,46	1,37	1,28	1,20	1,07	0,94	0,80	0,69

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: f < L/150
Zeile 3: f < L/200
Zeile 4: f < L/300

Wurzer Stahlkassettenprofil 180/600 unperforierte Kassetten



Einfeldträger

Endauflagerbreite b_A = 40 mm

zul q = gleichmäßig verteilte Auflast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm^4/m]	Zeile	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
0,75	0,1060	348	1	3,26	2,71	2,07	1,64	1,33	1,10	0,92	0,78	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,22
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
			4	-	-	-	-	-	-	0,87	0,68	0,55	0,44	0,37	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
0,88	0,1250	428	1	4,80	3,85	2,79	2,21	1,79	1,48	1,24	1,06	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,40	0,35	0,30	0,27
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,67	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
			4	-	-	-	-	-	1,38	1,07	0,84	0,67	0,55	0,45	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
1,00	0,1416	502	1	6,14	4,51	3,45	2,73	2,21	1,83	1,54	1,31	1,13	0,98	0,86	0,77	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,54	0,47	0,41	0,35	0,31
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,98	0,79	0,66	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,27	0,23
			4	-	-	-	-	2,18	1,82	1,25	0,98	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16
1,25	0,1770	633	1	7,74	5,69	4,35	3,44	2,79	2,30	1,94	1,65	1,42	1,24	1,09	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,68	0,59	0,51	0,45	0,39
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,21	1,00	0,83	0,70	0,60	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30
			4	-	-	-	-	2,72	2,05	1,58	1,24	0,99	0,81	0,66	0,55	0,47	0,40	0,34	0,29	0,26	0,22	0,20
1,50	0,2124	763	1	9,34	6,88	5,25	4,15	3,36	2,78	2,34	1,99	1,72	1,49	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,64	0,58
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,82	0,71	0,62	0,54	0,47
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,46	1,20	1,00	0,84	0,72	0,62	0,53	0,46	0,40	0,36
			4	-	-	-	-	3,28	2,47	1,90	1,49	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24

Zweifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 40 mm   Zwischenauflagerbreite b_B = 300 mm

zul q = gleichmäßig verteilte Auflast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm^4/m]	Zeile	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
0,75	0,1060	348	1	3,26	2,71	2,19	1,88	1,63	1,35	1,13	0,97	0,83	0,72	0,64	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,30	0,28
0,88	0,1250	428	1	4,80	3,85	2,94	2,53	2,19	1,81	1,52	1,30	1,12	0,97	0,86	0,76	0,68	0,61	0,56	0,50	0,45	0,41	0,38
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,48	0,42	0,38	0,32
1,00	0,1416	502	1	6,14	4,51	3,58	3,10	2,71	2,24	1,88	1,60	1,38	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,47
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38
1,25	0,1770	633	1	7,74	5,69	4,48	3,87	3,39	2,80	2,35	2,00	1,73	1,51	1,32	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,82	0,71	0,62	0,54	0,47
1,50	0,2124	763	1	9,34	6,88	5,38	4,65	4,07	3,38	2,82	2,41	2,07	1,81	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,71
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,90	0,85	0,74	0,65	0,57

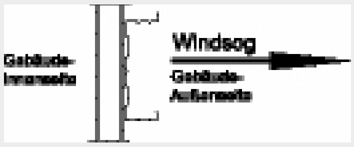
Dreifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 40 mm   Zwischenauflagerbreite b_B = 300 mm

zul q = gleichmäßig verteilte Auflast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm^4/m]	Zeile	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
0,75	0,1060	348	1	3,68	3,04	2,56	2,20	1,91	1,68	1,42	1,21	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,40	0,35	0,31
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,03	0,84	0,69	0,58	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,23	0,20
0,88	0,1250	428	1	4,80	4,02	3,41	2,95	2,58	2,27	1,90	1,62	1,40	1,22	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38
			4	-	-	-	-	-	-	-	1,58	1,27	1,03	0,85	0,71	0,60	0,51	0,43	0,38	0,33	0,29	0,25
1,00	0,1416	502	1	6,14	4,89	4,16	3,60	3,16	2,80	2,35	2,01	1,73	1,51	1,32	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,89	0,78	0,68	0,57	0,50	0,44
			4	-	-	-	-	-	-	-	1,86	1,49	1,21	1,00	0,83	0,70	0,59	0,51	0,44	0,38	0,34	0,29
1,25	0,1770	633	1	7,74	6,11	5,20	4,50	3,95	3,50	2,94	2,51	2,16	1,88	1,65	1,47	1,31	1,17	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56
			4	-	-	-	-	-	-	-	2,34	1,87	1,52	1,25	1,05	0,88	0,75	0,64	0,56	0,48	0,42	0,37
1,50	0,2124	763	1	9,34	7,33	6,24	5,40	4,74	4,20	3,53	3,01	2,59	2,26	1,99	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,35	1,16	1,00	0,87	0,76	0,67
			4	-	-	-	-	-	-	-	2,82	2,26	1,84	1,51	1,26	1,06	0,90	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: f ≤ L/150
Zeile 3: f ≤ L/200
Zeile 4: f ≤ L/300



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 0$ mm

t_N [mm]	g [kN/m²]	Ief [cm⁴/m]	Zeile	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
				zul q = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																		
0,75	0,1060	319	1	4,75	3,49	2,67	2,11	1,71	1,41	1,19	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32	0,30
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20
			3	-	-	-	-	-	-	-	0,94	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15
			4	-	-		1,88	1,37	1,03	0,79	0,62	0,50	0,41	0,33	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
0,88	0,1250	385	1	6,31	4,63	3,55	2,80	2,27	1,88	1,58	1,34	1,16	1,01	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,83	0,69	0,58	0,50	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25
			3	-	-	-	-	-	-	1,47	1,16	0,93	0,76	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18
			4	-	-	3,32	2,33	1,70	1,28	0,98	0,77	0,62	0,50	0,41	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
1,00	0,1416	485	1	7,74	5,69	4,35	3,44	2,79	2,30	1,94	1,65	1,42	1,24	1,09	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,19	0,98	0,81	0,69	0,58	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29
			3	-	-	-	-	-	2,25	1,74	1,37	1,09	0,89	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
			4	-	-	3,01	2,74	2,00	1,50	1,16	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14
1,25	0,1770	581	1	9,76	7,17	5,49	4,34	3,51	2,90	2,44	2,08	1,79	1,56	1,37	1,22	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,66	0,61
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,48	1,22	1,02	0,86	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36
			3	-	-	-	-	-	2,82	2,17	1,71	1,37	1,11	0,92	0,76	0,64	0,55	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27
			4	-	-	4,88	3,43	2,50	1,88	1,45	1,14	0,91	0,74	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21	0,18
1,50	0,2124	697	1	11,77	8,65	6,62	5,23	4,24	3,50	2,94	2,51	2,16	1,88	1,66	1,47	1,31	1,17	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,78	1,48	1,22	1,03	0,87	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43
			3	-	-	-	-	-	3,38	2,80	2,05	1,64	1,33	1,10	0,92	0,77	0,66	0,56	0,49	0,42	0,37	0,33
			4	-	-	5,85	4,11	3,00	2,25	1,73	1,36	1,09	0,89	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22

Zweifeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 0$ mm   Zwischenauflagerbreite $b_B = 0$ mm

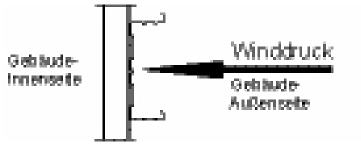
t_N [mm]	g [kN/m²]	Ief [cm⁴/m]	Zeile	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
				zul q = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																		
0,75	0,1060	319	1	5,13	3,87	3,03	2,43	2,00	1,65	1,39	1,18	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,35
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,38
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,67	0,57	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24
0,88	0,1250	385	1	6,83	5,32	4,21	3,34	2,71	2,24	1,88	1,60	1,38	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,47
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,50	0,44
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	0,83	0,70	0,60	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30
1,00	0,1416	485	1	7,80	6,09	4,89	4,02	3,36	2,78	2,33	1,99	1,71	1,49	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,68	0,59	0,52
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,43	1,18	0,98	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
1,25	0,1770	581	1	7,82	6,29	5,12	4,26	3,60	3,09	2,68	2,34	2,07	1,84	1,64	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,85	0,74	0,65
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,78	1,47	1,23	1,03	0,88	0,75	0,65	0,57	0,49	0,44
1,50	0,2124	697	1	7,73	6,22	5,13	4,31	3,68	3,18	2,78	2,45	2,18	1,95	1,76	1,59	1,45	1,32	1,21	1,12	1,03	0,95	0,87
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,02	0,89	0,78
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,47	1,24	1,05	0,90	0,78	0,68	0,59	0,52

Dreifeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 0$ mm   Zwischenauflagerbreite $b_B = 0$ mm

t_N [mm]	g [kN/m²]	Ief [cm⁴/m]	Zeile	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
				zul q = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																		
0,75	0,1060	319	1	6,30	4,78	3,73	3,00	2,47	2,08	1,73	1,48	1,27	1,11	0,98	0,86	0,77	0,69	0,62	0,57	0,52	0,47	0,43
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,58	0,49	0,43	0,37
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,95	0,79	0,67	0,57	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28
			4	-	-	-	-	-	1,95	1,50	1,18	0,94	0,77	0,63	0,53	0,44	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
0,88	0,1250	385	1	8,35	6,47	5,14	4,18	3,38	2,79	2,35	2,00	1,73	1,50	1,32	1,17	1,04	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,80	0,69	0,60	0,53	0,48
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,43	1,17	0,98	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
			4	-	-	-	-	3,21	2,41	1,88	1,48	1,17	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
1,00	0,1416	485	1	9,36	7,33	5,01	4,88	4,08	3,47	2,92	2,48	2,14	1,87	1,64	1,45	1,30	1,18	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,29	1,10	0,94	0,82	0,71	0,62	0,55
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	2,06	1,66	1,38	1,15	0,97	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,41
			4	-	-	-	-	3,78	2,84	2,19	1,72	1,38	1,12	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
1,25	0,1770	581	1	9,41	7,50	6,13	5,11	4,33	3,72	3,23	2,84	2,51	2,24	2,01	1,81	1,62	1,45	1,31	1,19	1,08	0,98	0,91
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,38	1,18	1,02	0,89	0,78	0,68
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,10	1,73	1,44	1,21	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51
			4	-	-	-	-	-	3,54	2,73	2,15	1,72	1,40	1,15	0,96	0,81	0,69	0,59	0,51	0,44	0,38	0,34
1,50	0,2124	697	1	9,11	7,38	6,09	5,13	4,38	3,80	3,33	2,94	2,62	2,35	2,12	1,92	1,75	1,60	1,47	1,36	1,25	1,16	1,08
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,41	1,22	1,08	0,93	0,82
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,07	1,73	1,46	1,24	1,08	0,92	0,80	0,70	0,61
			4	-	-	-	-	-	-	3,28	2,58	2,06	1,68	1,38	1,15	0,97	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,41

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: f < L/150
Zeile 3: f < L/200
Zeile 4: f < L/300



Einfeldträger

Endauflagerbreite b_A = 40 mm																						
t_N	g	I_{ef}	Zeile	zul q = gleichmäßig verteilte Auflast für die Stützweite L [m]																		
[mm]	[kN/m^2]	[cm^4/m]		3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
0,75	0,1105	391	1	2,02	1,74	1,52	1,35	1,21	1,10	1,01	0,88	0,78	0,66	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26
			2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,24
			3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,51	0,43	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18
			4	–	–	–	–	–	–	0,97	0,77	0,61	0,50	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
0,88	0,1298	475	1	3,16	2,71	2,37	2,11	1,90	1,64	1,38	1,18	1,02	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,35
			2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,44	0,38	0,34	0,30
			3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,75	0,62	0,53	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22
			4	–	–	–	–	–	1,53	1,18	0,93	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15
1,00	0,1474	553	1	4,22	3,62	3,16	2,81	2,45	2,03	1,70	1,45	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46	0,43
			2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,59	0,51	0,45	0,39	0,34
			3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,06	0,87	0,73	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26
			4	–	–	–	–	2,38	1,79	1,38	1,08	0,87	0,70	0,58	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17
1,25	0,1842	697	1	5,27	4,52	3,95	3,52	3,09	2,55	2,15	1,83	1,58	1,37	1,21	1,07	0,95	0,86	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54
			2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43
			3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,33	1,10	0,92	0,77	0,66	0,56	0,49	0,42	0,37	0,33
			4	–	–	–	–	3,00	2,25	1,73	1,36	1,09	0,89	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
1,50	0,2210	841	1	6,33	5,42	4,75	4,22	3,73	3,08	2,59	2,21	1,90	1,66	1,46	1,29	1,15	1,03	0,93	0,85	0,77	0,70	0,65
			2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,90	0,78	0,68	0,59	0,52
			3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,61	1,32	1,10	0,93	0,79	0,68	0,59	0,51	0,45	0,39
			4	–	–	–	–	3,62	2,72	2,09	1,65	1,32	1,07	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26

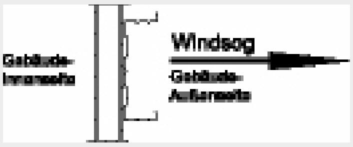
Zweifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 40 mm Zwischenauflagerbreite b_B = 300 mm																						
t_N	g	I_{ef}	Zeile	zul q = gleichmäßig verteilte Auflast für die Stützweite L [m]																		
[mm]	[kN/m^2]	[cm^4/m]		3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
0,75	0,1105	391	1	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,48	1,23	1,04	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31
			2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,29
0,88	0,1298	475	1	4,22	3,62	3,16	2,71	2,35	1,94	1,63	1,39	1,20	1,04	0,92	0,81	0,72	0,65,	0,59	0,53	0,49	0,44	0,41
			2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,46	0,40	0,36
1,00	0,1474	553	1	5,62	4,63	3,90	3,33	2,89	2,39	2,01	1,71	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,60	0,55	0,50
			2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,62	0,54	0,47	0,41
1,25	0,1842	697	1	7,03	5,79	4,87	4,16	3,61	2,98	2,51	2,14	1,84	1,60	1,41	1,25	1,11	1,00	0,90	0,82	0,75	0,68	0,63
			2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,78	0,68	0,59	0,53
1,50	0,2210	841	1	8,44	6,95	5,84	5,00	4,33	3,58	3,01	2,56	2,21	1,92	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75
			2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,94	0,82	0,72	0,63

Dreifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 40 mm Zwischenauflagerbreite b_B = 300 mm																						
t_N	g	I_{ef}	Zeile	zul q = gleichmäßig verteilte Auflast für die Stützweite L [m]																		
[mm]	[kN/m^2]	[cm^4/m]		3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
0,75	0,1105	391	1	2,53	2,17	1,90	1,69	1,52	1,38	1,27	1,17	1,08	0,96	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
			2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,45	0,39	0,34
			4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,94	0,78	0,65	0,54	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23
0,88	0,1298	475	1	3,85	3,39	2,97	2,64	2,37	2,16	1,98	1,74	1,50	1,30	1,15	1,02	0,91	0,81	0,73	0,67	0,61	0,55	0,51
			2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,72	0,62	0,54	0,48	0,42
			4	–	–	–	–	–	–	–	–	1,41	1,14	0,94	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28
1,00	0,1474	553	1	5,27	4,52	3,95	3,52	3,16	2,88	2,51	2,14	1,84	1,60	1,41	1,25	1,11	1,00	0,90	0,82	0,75	0,68	0,63
			2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49
			4	–	–	–	–	–	–	–	2,04	1,64	1,33	1,10	0,91	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32
1,25	0,1842	697	1	6,59	5,65	4,94	4,39	3,95	3,60	3,13	2,67	2,30	2,01	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,78
			2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,24	1,08	0,92	0,80	0,70	0,61
			4	–	–	–	–	–	–	–	2,58	2,08	1,68	1,38	1,15	0,97	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,41
1,50	0,2210	841	1	7,91	6,78	5,93	5,27	4,75	4,31	3,78	3,20	2,76	2,41	2,11	1,87	1,67	1,50	1,35	1,23	1,12	1,02	0,94
			2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,49	1,28	1,11	0,98	0,84	0,74
			4	–	–	–	–	–	–	–	3,11	2,49	2,02	1,67	1,39	1,17	1,00	0,85	0,74	0,64	0,56	0,49

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: f < L/150
Zeile 3: f < L/200
Zeile 4: f < L/300



Einfeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm

zul q = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I ef [cm⁴/m]	Zeile	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
0,75	0,1105	419	1	3,30	2,83	2,48	2,20	1,98	1,63	1,37	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34
			2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,28
			3	–	–	–	–	–	–	–	–	0,99	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,20
			4	–	–	–	–	1,80	1,35	1,04	0,82	0,66	0,53	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23	0,19	0,17	0,15	0,13
0,88	0,1298	510	1	4,30	3,69	3,23	2,87	2,58	2,18	1,83	1,56	1,35	1,17	1,03	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46
			2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32
			3	–	–	–	–	–	–	–	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24
			4	–	–	–	3,01	2,19	1,65	1,27	1,00	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16
1,00	0,1474	585	1	5,23	4,48	3,92	3,49	3,14	2,69	2,28	1,92	1,66	1,44	1,27	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56
			2	–	–	–								1,23	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
			3							2,18	1,72	1,38	1,12	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
			4				3,45	2,52	1,89	1,48	1,15	0,92	0,75	0,61	0,51	0,43	0,37	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
1,25	0,1842	731	1	6,54	5,60	4,90	4,36	3,92	3,39	2,84	2,42	2,09	1,82	1,60	1,42	1,26	1,13	1,02	0,93	0,85	0,77	0,71
			2											1,54	1,28	1,08	0,92	0,79	0,68	0,59	0,52	0,45
			3							2,73	2,15	1,72	1,40	1,15	0,96	0,81	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34
			4				4,31	3,14	2,38	1,82	1,43	1,15	0,93	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23
1,50	0,2210	877	1	7,85	6,73	5,88	5,23	4,71	4,09	3,43	2,93	2,52	2,20	1,93	1,71	1,53	1,37	1,24	1,12	1,02	0,93	0,86
			2											1,84	1,54	1,29	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55
			3							3,27	2,58	2,06	1,66	1,38	1,15	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,47	0,41
			4				5,17	3,77	2,83	2,18	1,72	1,37	1,12	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27

Zweifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm   Zwischenauflagerbreite b_B = 0 mm

zul q = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I ef [cm⁴/m]	Zeile	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
0,75	0,1105	419	1	3,17	2,61	2,19	1,88	1,63	1,35	1,13	0,97	0,83	0,72	0,64	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
			2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
0,88	0,1298	510	1	4,18	3,48	2,94	2,53	2,19	1,81	1,52	1,30	1,12	0,97	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38
			2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1,00	0,1474	585	1	5,07	4,22	3,58	3,10	2,71	2,24	1,88	1,60	1,36	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,47
			2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1,25	0,1842	731	1	6,34	5,27	4,48	3,87	3,39	2,80	2,35	2,00	1,73	1,51	1,32	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59
			2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,62	0,55
1,50	0,2210	877	1	7,61	6,33	5,38	4,65	4,07	3,38	2,82	2,41	2,07	1,81	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,71
			2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,75	0,66

Dreifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm   Zwischenauflagerbreite b_B = 0 mm

zul q = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I ef [cm⁴/m]	Zeile	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
0,75	0,1105	419	1	3,66	3,04	2,56	2,20	1,92	1,68	1,42	1,21	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
			2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,69	0,58	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,88	0,1298	510	1	4,84	4,02	3,41	2,95	2,58	2,27	1,90	1,62	1,40	1,22	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48
			2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,51	0,45
			4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,01	0,84	0,71	0,60	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30
1,00	0,1474	585	1	5,86	4,89	4,16	3,60	3,16	2,80	2,35	2,01	1,73	1,51	1,32	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59
			2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,67	0,59	0,52
			4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,41	1,16	0,97	0,81	0,69	0,59	0,51	0,45	0,39	0,34
1,25	0,1842	731	1	7,32	6,11	5,20	4,50	3,95	3,50	2,94	2,51	2,16	1,88	1,65	1,47	1,31	1,17	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74
			2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,84	0,73	0,64
			4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,76	1,45	1,21	1,02	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43
1,50	0,2210	877	1	8,79	7,33	6,24	5,40	4,74	4,20	3,53	3,01	2,59	2,26	1,99	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88
			2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,00	0,88	0,77
			4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,11	1,74	1,45	1,22	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52

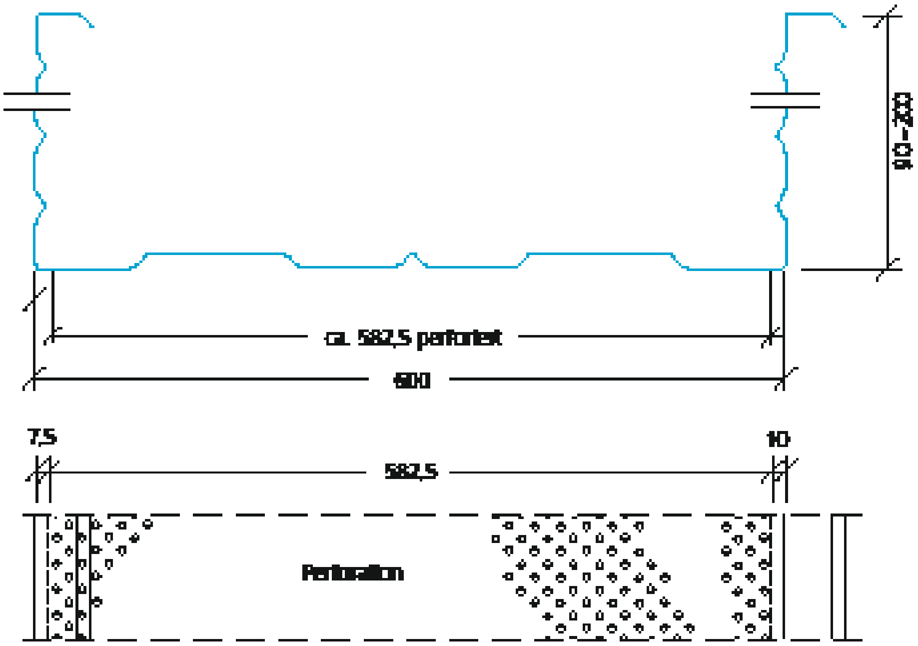
Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: f < L/150
Zeile 3: f < L/200
Zeile 4: f < L/300

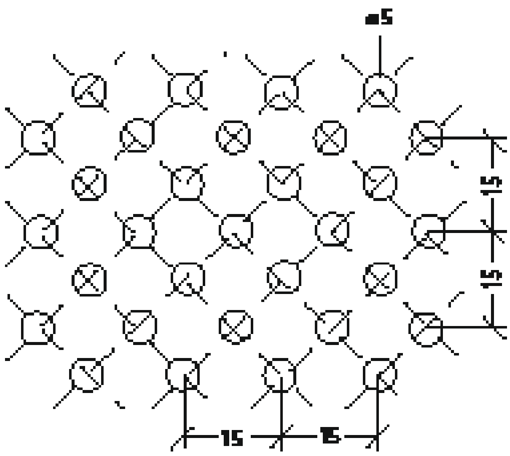
WURZER

Kassettenprofile perforiert

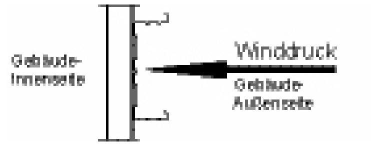
Kassettenlochbild

Alle Kassetten mit der Baubreite von 600 mm besitzen das gleiche Lochbild





Wurzer Stahlkassettenprofil 90/600 perforierte Kassetten



Einfeldträger

Endauflagerbreite b_A =40 mm

zul q [kN/m²]= gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	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
0,75	0,075	60,40	1	1,00	0,87	0,76	0,68	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23
			2	1,00	0,87	0,76	0,68	0,60	0,54	0,49	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17
			3	1,00	0,87	0,76	0,63	0,53	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13
			4	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,09	0,08
0,88	0,088	76,20	1	1,40	1,22	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33
			2	1,40	1,22	1,07	0,95	0,85	0,76	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21
			3	1,40	1,17	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
			4	0,96	0,78	0,64	0,53	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11
1,00	0,100	90,70	1	1,77	1,54	1,35	1,20	1,07	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51	0,48	0,44	0,41
			2	1,77	1,54	1,35	1,20	1,07	0,91	0,78	0,67	0,59	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,28	0,26
			3	1,71	1,39	1,14	0,95	0,80	0,68	0,59	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19
			4	1,14	0,92	0,76	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13
1,25	0,125	114	1	2,21	1,93	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52
			2	2,21	1,93	1,69	1,50	1,34	1,14	0,98	0,85	0,74	0,64	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,32
			3	2,14	1,74	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,55	0,48	0,43	0,38	0,33	0,30	0,27	0,24
			4	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
1,50	0,150	138	1	2,66	2,31	2,03	1,80	1,61	1,44	1,30	1,18	1,08	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62
			2	2,66	2,31	2,03	1,80	1,61	1,38	1,19	1,03	0,89	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39
			3	2,60	2,11	1,74	1,45	1,22	1,04	0,89	0,77	0,67	0,58	0,52	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29
			4	1,73	1,41	1,16	0,97	0,81	0,69	0,59	0,51	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,19

Zweifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 40 mm Zwischenauflagerbreite b_B = 300 mm

zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	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
0,75	0,075	60,40	1	1,72	1,50	1,32	1,17	1,04	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40
			2	1,72	1,50	1,32	1,17	1,04	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40
			3	1,72	1,50	1,32	1,17	1,04	0,93	0,84	0,77	0,70	0,62	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31
			4	1,72	1,48	1,22	1,02	0,86	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20
0,88	0,088	76,20	1	2,04	1,78	1,56	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
			2	2,04	1,78	1,56	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
			3	2,04	1,78	1,56	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,68	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39
			4	2,04	1,78	1,54	1,28	1,08	0,92	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26
1,00	0,100	90,70	1	2,34	2,03	1,79	1,58	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54
			2	2,34	2,03	1,79	1,58	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54
			3	2,34	2,03	1,79	1,58	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,79	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46
			4	2,34	2,03	1,79	1,53	1,29	1,09	0,94	0,81	0,70	0,62	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31
1,25	0,125	114	1	2,85	2,56	2,25	2,00	1,78	1,60	1,44	1,31	1,19	1,09	1,00	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69
			2	2,85	2,56	2,25	2,00	1,78	1,60	1,44	1,31	1,19	1,09	1,00	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69
			3	2,85	2,56	2,25	2,00	1,78	1,60	1,44	1,31	1,19	1,09	1,00	0,91	0,80	0,72	0,64	0,58
			4	2,85	2,56	2,25	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
1,50	0,150	138	1	3,55	3,09	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83
			2	3,55	3,09	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83
			3	3,55	3,09	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,10	0,97	0,87	0,78	0,70
			4	3,55	3,09	2,72	2,32	1,96	1,66	1,43	1,23	1,07	0,94	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47

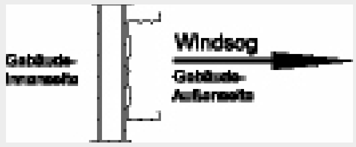
Dreifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 40 mm Zwischenauflagerbreite b_B =300 mm

zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	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
0,75	0,075	60,40	1	1,56	1,36	1,19	1,06	0,94	0,85	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36
			2	1,56	1,36	1,19	1,06	0,94	0,85	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,40	0,36	0,32
			3	1,56	1,36	1,19	1,06	0,94	0,85	0,74	0,64	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24
			4	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
0,88	0,088	76,20	1	2,19	1,91	1,68	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69	0,63	0,59	0,55	0,51
			2	2,19	1,91	1,68	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,89	0,81	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41
			3	2,19	1,91	1,68	1,48	1,28	1,08	0,93	0,80	0,70	0,61	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,31
			4	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
1,00	0,100	90,70	1	2,78	2,41	2,12	1,87	1,67	1,50	1,35	1,23	1,12	1,02	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64
			2	2,78	2,41	2,12	1,87	1,67	1,50	1,35	1,23	1,11	0,97	0,85	0,76	0,67	0,60	0,54	0,48
			3	2,78	2,41	2,12	1,80	1,52	1,29	1,11	0,96	0,83	0,73	0,64	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36
			4	2,15	1,75	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24
1,25	0,125	114	1	3,46	3,01	2,65	2,34	2,09	1,88	1,69	1,54	1,40	1,28	1,18	1,08	1,00	0,93	0,86	0,81
			2	3,46	3,01	2,65	2,34	2,09	1,88	1,69	1,54	1,39	1,22	1,07	0,95	0,84	0,75	0,68	0,61
			3	3,46	3,01	2,65	2,27	1,91	1,62	1,39	1,20	1,05	0,91	0,81	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46
			4	2,70	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
1,50	0,150	138	1	4,15	3,61	3,18	2,81	2,51	2,25	2,03	1,84	1,68	1,54	1,41	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97
			2	4,15	3,61	3,18	2,81	2,51	2,25	2,03	1,84	1,68	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74
			3	4,15	3,61	3,18	2,74	2,31	1,96	1,68	1,45	1,27	1,11	0,97	0,86	0,77	0,68	0,61	0,55
			4	3,27	2,66	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

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: f < L/150
Zeile 3: f < L/200
Zeile 4: f < L/300



Einfeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	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
				zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]															
0,75	0,075	60,40	1	1,09	0,95	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25
			2	1,09	0,95	0,83	0,74	0,66	0,59	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17
			3	1,09	0,92	0,76	0,63	0,53	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13
			4	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,09	0,09
0,88	0,088	76,20	1	1,43	1,24	1,09	0,97	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33
			2	1,43	1,24	1,09	0,97	0,86	0,76	0,68	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21
			3	1,43	1,17	0,98	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
			4	0,98	0,78	0,64	0,53	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11
1,00	0,100	90,70	1	1,73	1,51	1,33	1,18	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,47	0,43	0,40
			2	1,73	1,51	1,33	1,18	1,05	0,91	0,78	0,67	0,59	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,28	0,26
			3	1,71	1,39	1,14	0,95	0,80	0,68	0,59	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19
			4	1,14	0,92	0,76	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13
1,25	0,125	114	1	2,19	1,90	1,67	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,69	0,63	0,59	0,55	0,51
			2	2,19	1,90	1,67	1,48	1,32	1,14	0,98	0,85	0,74	0,64	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,32
			3	2,14	1,74	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,55	0,48	0,43	0,38	0,33	0,30	0,27	0,24
			4	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
1,50	0,150	138	1	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
			2	2,64	2,30	2,02	1,79	1,59	1,38	1,19	1,03	0,89	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39
			3	2,59	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
			4	1,73	1,41	1,16	0,97	0,81	0,69	0,59	0,51	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,19

Zweifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm Zwischenauflagerbreite b_B = 0 mm

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	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
				zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]															
0,75	0,075	60,40	1	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21
			2	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21
			3	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21
			4	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20
0,88	0,088	76,20	1	1,18	1,03	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,29	0,27
			2	1,18	1,03	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,29	0,27
			3	1,18	1,03	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,29	0,27
			4	1,18	1,03	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,29	0,26
1,00	0,100	90,70	1	1,44	1,25	1,10	0,97	0,87	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,33
			2	1,44	1,25	1,10	0,97	0,87	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,33
			3	1,44	1,25	1,10	0,97	0,87	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,33
			4	1,44	1,25	1,10	0,97	0,87	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,34	0,31
1,25	0,125	114	1	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42
			2	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42
			3	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42
			4	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,46	0,43	0,39
1,50	0,150	138	1	2,19	1,90	1,67	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,69	0,63	0,59	0,55	0,51
			2	2,19	1,90	1,67	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,69	0,63	0,59	0,55	0,51
			3	2,19	1,90	1,67	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,69	0,63	0,59	0,55	0,51
			4	2,19	1,90	1,67	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,69	0,63	0,56	0,52	0,47

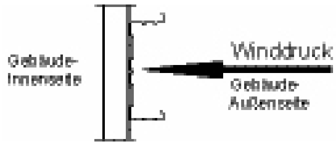
Dreifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm Zwischenauflagerbreite b_B = 0 mm

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	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
				zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]															
0,75	0,075	60,40	1	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26
			2	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26
			3	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	0,27	0,24
			4	1,12	0,98	0,86	0,76	0,67	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16
0,88	0,088	76,20	1	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,34
			2	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,34
			3	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31
			4	1,47	1,28	1,13	1,00	0,85	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20
1,00	0,100	90,70	1	1,80	1,56	1,38	1,22	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42
			2	1,80	1,56	1,38	1,22	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42
			3	1,80	1,56	1,38	1,22	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36
			4	1,80	1,56	1,38	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24
1,25	0,125	114	1	2,27	1,97	1,73	1,54	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53
			2	2,27	1,97	1,73	1,54	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53
			3	2,27	1,97	1,73	1,54	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46
			4	2,27	1,97	1,73	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
1,50	0,150	138	1	2,73	2,38	2,09	1,85	1,65	1,48	1,34	1,21	1,11	1,01	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,64
			2	2,73	2,38	2,09	1,85	1,65	1,48	1,34	1,21	1,11	1,01	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,64
			3	2,73	2,38	2,09	1,85	1,65	1,48	1,34	1,21	1,11	1,01	0,93	0,86	0,77	0,68	0,61	0,55
			4	2,73	2,38	2,09	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

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: f < L/150
Zeile 3: f < L/200
Zeile 4: f < L/300

Wurzer Stahlkassettenprofil 100/600 perforierte Kassetten



Einfeldträger

Endauflagerbreite b_A =40 mm																			
t_N [mm]	g [kN/m^2]	I_{ef} [cm^4/m]	Zeile	zul q [kN/m^2] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]															
				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
0,75	0,077	84	1	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26
			2	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24
			3	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,54	0,47	0,41	0,36	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18
			4	1,05	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12
0,88	0,090	103	1	1,53	1,33	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,36
			2	1,53	1,33	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29
			3	1,53	1,33	1,17	1,04	0,91	0,78	0,66	0,57	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22
			4	1,29	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
1,00	0,103	120	1	1,81	1,66	1,46	1,29	1,15	1,04	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,48	0,44
			2	1,81	1,66	1,46	1,29	1,15	1,04	0,93	0,85	0,77	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34
			3	1,81	1,66	1,46	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
			4	1,50	1,22	1,01	0,84	0,71	0,60	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17
1,25	0,128	151	1	2,40	2,09	1,84	1,63	1,45	1,30	1,16	1,07	0,97	0,89	0,82	0,75	0,70	0,65	0,60	0,56
			2	2,40	2,09	1,84	1,63	1,45	1,30	1,16	1,07	0,97	0,85	0,75	0,67	0,59	0,53	0,47	0,43
			3	2,40	2,09	1,84	1,59	1,34	1,14	0,97	0,84	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32
			4	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
1,50	0,154	183	1	2,80	2,53	2,22	1,97	1,76	1,58	1,42	1,29	1,17	1,07	0,99	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68
			2	2,80	2,53	2,22	1,97	1,76	1,58	1,42	1,29	1,17	1,03	0,91	0,81	0,72	0,64	0,57	0,52
			3	2,80	2,53	2,22	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
			4	2,29	1,87	1,54	1,28	1,08	0,92	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26

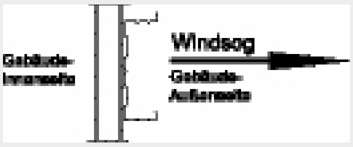
Zweifeldträger

Endauflagerbreite b_A =40 mm Zwischenauflagerbreite b_B = 300 mm																			
t_N [mm]	g [kN/m^2]	I_{ef} [cm^4/m]	Zeile	zul q [kN/m^2] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m] P-															
				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
0,75	0,077	84	1	1,66	1,49	1,32	1,17	1,04	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40
			2	1,66	1,49	1,32	1,17	1,04	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40
			3	1,66	1,49	1,32	1,17	1,04	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40
			4	1,66	1,49	1,32	1,17	1,04	0,93	0,84	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,40	0,35	0,32	0,28
0,88	0,090	103	1	2,04	1,78	1,56	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
			2	2,04	1,78	1,56	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
			3	2,04	1,78	1,56	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
			4	2,04	1,78	1,56	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,80	0,70	0,62	0,55	0,48	0,43	0,39	0,35
1,00	0,103	120	1	2,34	2,03	1,79	1,58	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54
			2	2,34	2,03	1,79	1,58	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54
			3	2,34	2,03	1,79	1,58	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54
			4	2,34	2,03	1,79	1,58	1,41	1,27	1,14	1,04	0,93	0,82	0,72	0,64	0,56	0,50	0,45	0,41
1,25	0,128	151	1	2,85	2,56	2,25	2,00	1,78	1,60	1,44	1,31	1,19	1,09	1,00	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69
			2	2,85	2,56	2,25	2,00	1,78	1,60	1,44	1,31	1,19	1,09	1,00	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69
			3	2,85	2,56	2,25	2,00	1,78	1,60	1,44	1,31	1,19	1,09	1,00	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69
			4	2,85	2,56	2,25	2,00	1,78	1,60	1,44	1,31	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51
1,50	0,154	183	1	3,55	3,09	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83
			2	3,55	3,09	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83
			3	3,55	3,09	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83
			4	3,55	3,09	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,42	1,24	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62

Dreifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 40 mm Zwischenauflagerbreite b_B = 300 mm																			
t_N [mm]	g [kN/m^2]	I_{ef} [cm^4/m]	Zeile	zul q [kN/m^2] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m] -															
				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
0,75	0,077	84	1	1,75	1,52	1,34	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41
			2	1,75	1,52	1,34	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41
			3	1,75	1,52	1,34	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59	0,52	0,47	0,42	0,37	0,34
			4	1,75	1,52	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
0,88	0,090	103	1	2,39	2,09	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,06	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56
			2	2,39	2,09	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,06	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,55
			3	2,39	2,09	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,06	0,94	0,83	0,73	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41
			4	2,39	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
1,00	0,103	120	1	2,82	2,54	2,23	1,98	1,77	1,59	1,49	1,30	1,18	1,08	0,99	0,92	0,85	0,78	0,73	0,68
			2	2,82	2,54	2,23	1,98	1,77	1,59	1,49	1,30	1,18	1,08	0,99	0,92	0,85	0,78	0,71	0,64
			3	2,82	2,54	2,23	1,98	1,77	1,59	1,38	1,27	1,10	0,96	0,85	0,75	0,67	0,60	0,53	0,48
			4	2,65	2,31	1,91	1,59	1,34	1,14	0,98	0,84	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32
1,25	0,128	151	1	3,68	3,21	2,82	2,50	2,23	2,00	1,80	1,64	1,49	1,36	1,25	1,15	1,07	0,99	0,92	0,86
			2	3,68	3,21	2,82	2,50	2,23	2,00	1,80	1,64	1,49	1,36	1,25	1,15	1,07	0,99	0,90	0,81
			3	3,68	3,21	2,82	2,50	2,23	2,00	1,80	1,59	1,38	1,21	1,07	0,94	0,84	0,75	0,67	0,60
			4	3,58	2,91	2,40	2,00	1,69	1,43	1,23	1,06	0,92	0,81	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40
1,50	0,154	183	1	4,44	3,87	3,40	3,01	2,68	2,41	2,17	1,97	1,80	1,64	1,51	1,39	1,29	1,19	1,11	1,03
			2	4,44	3,87	3,40	3,01	2,68	2,41	2,17	1,97	1,80	1,64	1,51	1,39	1,29	1,19	1,09	0,98
			3	4,44	3,87	3,40	3,01	2,68	2,41	2,17	1,93	1,68	1,47	1,29	1,14	1,02	0,91	0,81	0,73
			4	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	0,61	0,54	0,49

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: f < L/150
Zeile 3: f < L/200
Zeile 4 f < L/300



Einfeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm

zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	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
0,75	0,077	84	1	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29
			2	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24
			3	1,24	1,08	0,95	0,84	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18
			4	1,05	0,88	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12
0,88	0,090	103	1	1,63	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38
			2	1,63	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29
			3	1,63	1,42	1,25	1,08	0,91	0,78	0,66	0,57	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22
			4	1,29	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
1,00	0,103	120	1	2,00	1,74	1,53	1,36	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47
			2	2,00	1,74	1,53	1,36	1,21	1,09	0,98	0,89	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34
			3	2,00	1,74	1,51	1,28	1,08	0,90	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25
			4	1,50	1,22	1,01	0,84	0,71	0,60	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17
1,25	0,128	151	1	2,52	2,20	1,93	1,71	1,53	1,37	1,24	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59
			2	2,52	2,20	1,93	1,71	1,53	1,37	1,24	1,12	0,98	0,85	0,75	0,67	0,59	0,53	0,47	0,43
			3	2,52	2,20	1,90	1,59	1,34	1,14	0,97	0,84	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32
			4	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
1,50	0,154	183	1	3,04	2,65	2,33	2,06	1,84	1,65	1,49	1,35	1,23	1,13	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71
			2	3,04	2,65	2,33	2,06	1,84	1,65	1,49	1,35	1,18	1,03	0,91	0,81	0,72	0,64	0,57	0,52
			3	3,04	2,65	2,31	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
			4	2,29	1,87	1,54	1,28	1,08	0,92	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26

Zweifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm Zwischenauflagerbreite b_B = 0 mm

zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	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
0,75	0,077	84	1	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24
			2	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24
			3	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24
			4	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24
0,88	0,090	103	1	1,36	1,19	1,04	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,55	0,50	0,46	0,43	0,39	0,37	0,34	0,32
			2	1,36	1,19	1,04	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,55	0,50	0,46	0,43	0,39	0,37	0,34	0,32
			3	1,36	1,19	1,04	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,55	0,50	0,46	0,43	0,39	0,37	0,34	0,32
			4	1,36	1,19	1,04	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,55	0,50	0,46	0,43	0,39	0,37	0,34	0,32
1,00	0,103	120	1	1,68	1,47	1,29	1,14	1,02	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39
			2	1,68	1,47	1,29	1,14	1,02	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39
			3	1,68	1,47	1,29	1,14	1,02	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39
			4	1,68	1,47	1,29	1,14	1,02	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39
1,25	0,128	151	1	2,12	1,85	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49
			2	2,12	1,85	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49
			3	2,12	1,85	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49
			4	2,12	1,85	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49
1,50	0,154	183	1	2,56	2,22	1,95	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59
			2	2,56	2,22	1,95	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59
			3	2,56	2,22	1,95	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59
			4	2,56	2,22	1,95	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59

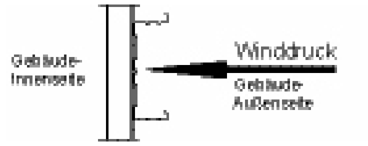
Dreifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm Zwischenauflagerbreite b_B = 0 mm

zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	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
0,75	0,077	84	1	1,27	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30
			2	1,27	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30
			3	1,27	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30
			4	1,27	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22
0,88	0,090	103	1	1,70	1,48	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40
			2	1,70	1,48	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40
			3	1,70	1,48	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40
			4	1,70	1,48	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,72	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,27
1,00	0,103	120	1	2,10	1,83	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49
			2	2,10	1,83	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49
			3	2,10	1,83	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,48
			4	2,10	1,83	1,61	1,43	1,27	1,14	0,96	0,84	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32
1,25	0,128	151	1	2,65	2,31	2,03	1,80	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62
			2	2,65	2,31	2,03	1,80	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62
			3	2,65	2,31	2,03	1,80	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,60
			4	2,65	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,23	1,06	0,92	0,81	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40
1,50	0,154	183	1	3,19	2,78	2,44	2,16	1,93	1,73	1,56	1,42	1,29	1,18	1,08	1,00	0,92	0,86	0,80	0,74
			2	3,19	2,78	2,44	2,16	1,93	1,73	1,56	1,42	1,29	1,18	1,08	1,00	0,92	0,86	0,80	0,74
			3	3,19	2,78	2,44	2,16	1,93	1,73	1,56	1,42	1,29	1,18	1,08	1,00	0,92	0,86	0,80	0,73
			4	3,19	2,78	2,44	2,16	1,93	1,73	1,49	1,29	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,54	0,49

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: f < L/150
Zeile 3: f < L/200
Zeile 4 :f < L/300



Einfeldträger

t_N [mm]	g [kN/m²]	I ef [cm⁴/m]	Zeile	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
Endauflagerbreite b_A = 40 mm; zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m] nach dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis P-2009-2002																						
0,75	0,082	131	1	1,58	1,38	1,21	1,07	0,98	0,88	0,78	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30
			2	1,58	1,38	1,21	1,07	0,98	0,88	0,78	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,33	0,30	0,28
			3	1,58	1,38	1,21	1,07	0,98	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21
			4	1,58	1,34	1,10	0,92	0,77	0,66	0,56	0,49	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,18	0,17	0,15	0,14
0,88	0,096	157	1	2,13	1,85	1,63	1,44	1,29	1,16	1,04	0,95	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43	0,41
			2	2,13	1,85	1,63	1,44	1,29	1,16	1,04	0,95	0,86	0,79	0,72	0,67	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
			3	2,13	1,85	1,63	1,44	1,29	1,16	1,01	0,88	0,76	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25
			4	1,97	1,60	1,32	1,10	0,93	0,79	0,68	0,58	0,51	0,44	0,39	0,35	0,31	0,27	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16
1,00	0,110	179	1	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
			2	2,64	2,30	2,02	1,79	1,59	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,89	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,41	0,38
			3	2,64	2,30	2,02	1,79	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
			4	2,24	1,82	1,50	1,25	1,06	0,90	0,77	0,66	0,58	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19
1,25	0,137	226	1	3,32	2,89	2,54	2,25	2,01	1,80	1,63	1,48	1,34	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,64
			2	3,32	2,89	2,54	2,25	2,01	1,80	1,63	1,48	1,34	1,23	1,13	1,00	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47
			3	3,32	2,89	2,54	2,25	2,00	1,70	1,46	1,26	1,10	0,96	0,84	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36
			4	2,83	2,30	1,90	1,58	1,33	1,13	0,97	0,84	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24
1,50	0,164	272	1	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	1,07	1,00	0,93	0,87	0,82	0,77
			2	4,00	3,48	3,06	2,71	2,42	2,17	1,96	1,78	1,62	1,48	1,35	1,20	1,06	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57
			3	4,00	3,48	3,06	2,71	2,41	2,05	1,75	1,52	1,32	1,15	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43
			4	3,41	2,77	2,28	1,90	1,61	1,38	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29

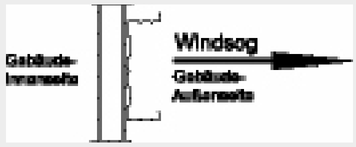
Zweifeldträger

t_N [mm]	g [kN/m²]	I ef [cm⁴/m]	Zeile	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
Endauflagerbreite b_A =40 mm Zwischenauflagerbreite b_B =300 mm; zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m] nach dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis P-																						
0,75	0,082	131	1	1,86	1,62	1,42	1,26	1,13	1,01	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,41	0,38	0,36
			2	1,86	1,62	1,42	1,26	1,13	1,01	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,41	0,38	0,36
			3	1,86	1,62	1,42	1,26	1,13	1,01	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,41	0,38	0,36
			4	1,86	1,62	1,42	1,26	1,13	1,01	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,40	0,36	0,33
0,88	0,096	157	1	2,38	2,07	1,82	1,61	1,44	1,29	1,17	1,06	0,96	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46
			2	2,38	2,07	1,82	1,61	1,44	1,29	1,17	1,06	0,96	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46
			3	2,38	2,07	1,82	1,61	1,44	1,29	1,17	1,06	0,96	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46
			4	2,38	2,07	1,82	1,61	1,44	1,29	1,17	1,06	0,96	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40
1,00	0,110	179	1	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	0,71	0,67	0,62	0,58	0,55
			2	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	0,71	0,67	0,62	0,58	0,55
			3	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	0,71	0,67	0,62	0,58	0,55
			4	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	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50	0,45
1,25	0,137	226	1	3,60	3,14	2,76	2,44	2,18	1,96	1,76	1,60	1,46	1,33	1,23	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69
			2	3,60	3,14	2,76	2,44	2,18	1,96	1,76	1,60	1,46	1,33	1,23	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69
			3	3,60	3,14	2,76	2,44	2,18	1,96	1,76	1,60	1,46	1,33	1,23	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69
			4	3,60	3,14	2,76	2,44	2,18	1,96	1,76	1,60	1,46	1,33	1,23	1,13	1,04	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57
1,50	0,164	272	1	4,35	3,79	3,33	2,95	2,63	2,36	2,13	1,94	1,76	1,61	1,48	1,37	1,26	1,17	1,09	1,01	0,95	0,89	0,83
			2	4,35	3,79	3,33	2,95	2,63	2,36	2,13	1,94	1,76	1,61	1,48	1,37	1,26	1,17	1,09	1,01	0,95	0,89	0,83
			3	4,35	3,79	3,33	2,95	2,63	2,36	2,13	1,94	1,76	1,61	1,48	1,37	1,26	1,17	1,09	1,01	0,95	0,89	0,83
			4	4,35	3,79	3,33	2,95	2,63	2,36	2,13	1,94	1,76	1,61	1,48	1,37	1,26	1,14	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69

Dreifeldträger

t_N [mm]	g [kN/m²]	I ef [cm⁴/m]	Zeile	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
Endauflagerbreite b_A =40 mm Zwischenauflagerbreite b_B = 300 mm; zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m] nach dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis P-																						
0,75	0,082	131	1	2,30	2,03	1,78	1,58	1,41	1,26	1,14	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,63	0,58	0,54	0,51	0,47	0,45
			2	2,30	2,03	1,78	1,58	1,41	1,26	1,14	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,63	0,58	0,54	0,51	0,47	0,45
			3	2,30	2,03	1,78	1,58	1,41	1,26	1,14	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,63	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39
			4	2,30	2,03	1,78	1,58	1,41	1,24	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,47	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26
0,88	0,096	157	1	2,97	2,59	2,28	2,02	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
			2	2,97	2,59	2,28	2,02	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
			3	2,97	2,59	2,28	2,02	1,80	1,61	1,46	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47
			4	2,97	2,59	2,28	2,02	1,75	1,49	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
1,00	0,110	179	1	3,57	3,11	2,73	2,42	2,16	1,94	1,75	1,59	1,45	1,32	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68
			2	3,57	3,11	2,73	2,42	2,16	1,94	1,75	1,59	1,45	1,32	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68
			3	3,57	3,11	2,73	2,42	2,16	1,94	1,75	1,59	1,45	1,32	1,22	1,12	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53
			4	3,57	3,11	2,73	2,37	2,00	1,70	1,46	1,26	1,09	0,96	0,84	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36
1,25	0,137	226	1	4,50	3,92	3,45	3,05	2,72	2,44	2,21	2,00	1,82	1,67	1,53	1,41	1,31	1,21	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86
			2	4,50	3,92	3,45	3,05	2,72	2,44	2,21	2,00	1,82	1,67	1,53	1,41	1,31	1,21	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86
			3	4,50	3,92	3,45	3,05	2,72	2,44	2,21	2,00	1,82	1,67	1,53	1,41	1,26	1,12	1,01	0,90	0,82	0,74	0,67
			4	4,50	3,92	3,45	2,90	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
1,50	0,164	272	1	5,44	4,74	4,17	3,69	3,29	2,96	2,67	2,42	2,20	2,02	1,85	1,71	1,58	1,46	1,36	1,27	1,19	1,11	1,04
			2	5,44	4,74	4,17	3,69	3,29	2,96	2,67	2,42	2,20	2,02	1,85	1,71	1,58	1,46	1,36	1,27	1,19	1,11	1,04
			3	5,44	4,74	4,17	3,69	3,29	2,96	2,67	2,42	2,20	2,02	1,85	1,70	1,51	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81
			4	5,44	4,74	4,17	3,60	3,04	2,58	2,21	1,91	1,66	1,46	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: f < L/150
Zeile 3: f < L/200
Zeile 4 :f < L/300



Einfeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm

zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	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	0,082	131	1	1,53	1,33	1,17	1,04	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29
			2	1,53	1,33	1,17	1,04	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,36	0,33	0,30	0,28
			3	1,53	1,33	1,17	1,04	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21
			4	1,53	1,33	1,10	0,92	0,77	0,66	0,56	0,49	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,18	0,17	0,15	0,14
0,88	0,096	157	1	2,05	1,79	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
			2	2,05	1,79	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
			3	2,05	1,79	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,88	0,76	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25
			4	1,97	1,60	1,32	1,10	0,93	0,79	0,68	0,58	0,51	0,44	0,39	0,35	0,31	0,27	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16
1,00	0,11	179	1	2,53	2,20	1,94	1,72	1,53	1,37	1,24	1,12	1,02	0,94	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,48
			2	2,53	2,20	1,94	1,72	1,53	1,37	1,24	1,12	1,02	0,94	0,86	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,41	0,38
			3	2,53	2,20	1,94	1,72	1,53	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
			4	2,24	1,82	1,50	1,25	1,06	0,90	0,77	0,66	0,58	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19
1,25	0,137	226	1	3,19	2,78	2,44	2,16	1,93	1,73	1,56	1,42	1,29	1,18	1,08	1,00	0,92	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65	0,61
			2	3,19	2,78	2,44	2,16	1,93	1,73	1,56	1,42	1,29	1,18	1,08	1,00	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47
			3	3,19	2,78	2,44	2,16	1,93	1,70	1,48	1,28	1,10	0,96	0,84	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36
			4	2,83	2,30	1,90	1,58	1,33	1,13	0,97	0,84	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24
1,50	0,164	272	1	3,85	3,35	2,95	2,61	2,33	2,09	1,89	1,71	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,03	0,96	0,90	0,84	0,78	0,74
			2	3,85	3,35	2,95	2,61	2,33	2,09	1,89	1,71	1,56	1,43	1,31	1,20	1,06	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57
			3	3,85	3,35	2,95	2,61	2,33	2,05	1,75	1,52	1,32	1,15	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43
			4	3,41	2,77	2,28	1,90	1,60	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29

Zweifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm   Zwischenauflagerbreite b_B = 0 mm

zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	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	0,082	131	1	1,48	1,29	1,13	1,00	0,90	0,80	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28
			2	1,48	1,29	1,13	1,00	0,90	0,80	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28
			3	1,48	1,29	1,13	1,00	0,90	0,80	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28
			4	1,48	1,29	1,13	1,00	0,90	0,80	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28
0,88	0,096	157	1	1,96	1,71	1,50	1,33	1,19	1,06	0,96	0,87	0,79	0,73	0,67	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38
			2	1,96	1,71	1,50	1,33	1,19	1,06	0,96	0,87	0,79	0,73	0,67	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38
			3	1,96	1,71	1,50	1,33	1,19	1,06	0,96	0,87	0,79	0,73	0,67	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38
			4	1,96	1,71	1,50	1,33	1,19	1,06	0,96	0,87	0,79	0,73	0,67	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38
1,00	0,11	179	1	2,40	2,09	1,84	1,63	1,45	1,30	1,18	1,07	0,97	0,89	0,82	0,75	0,70	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46
			2	2,40	2,09	1,84	1,63	1,45	1,30	1,18	1,07	0,97	0,89	0,82	0,75	0,70	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46
			3	2,40	2,09	1,84	1,63	1,45	1,30	1,18	1,07	0,97	0,89	0,82	0,75	0,70	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46
			4	2,40	2,09	1,84	1,63	1,45	1,30	1,18	1,07	0,97	0,89	0,82	0,75	0,70	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,45
1,25	0,137	226	1	3,02	2,63	2,32	2,05	1,83	1,64	1,48	1,34	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,81	0,76	0,70	0,66	0,62	0,58
			2	3,02	2,63	2,32	2,05	1,83	1,64	1,48	1,34	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,81	0,76	0,70	0,66	0,62	0,58
			3	3,02	2,63	2,32	2,05	1,83	1,64	1,48	1,34	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,81	0,76	0,70	0,66	0,62	0,58
			4	3,02	2,63	2,32	2,05	1,83	1,64	1,48	1,34	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,81	0,76	0,70	0,66	0,62	0,57
1,50	0,164	272	1	3,65	3,18	2,79	2,47	2,21	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,70
			2	3,65	3,18	2,79	2,47	2,21	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,70
			3	3,65	3,18	2,79	2,47	2,21	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,70
			4	3,65	3,18	2,79	2,47	2,21	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69

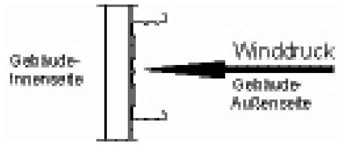
Dreifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm   Zwischenauflagerbreite b_B = 0 mm

zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	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	0,082	131	1	1,85	1,61	1,42	1,26	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35
			2	1,85	1,61	1,42	1,26	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35
			3	1,85	1,61	1,42	1,26	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35
			4	1,85	1,61	1,42	1,26	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,69	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26
0,88	0,096	157	1	2,45	2,13	1,87	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
			2	2,45	2,13	1,87	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
			3	2,45	2,13	1,87	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
			4	2,45	2,13	1,87	1,66	1,48	1,33	1,20	1,09	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31
1,00	0,11	179	1	3,00	2,61	2,30	2,03	1,81	1,63	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57
			2	3,00	2,61	2,30	2,03	1,81	1,63	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57
			3	3,00	2,61	2,30	2,03	1,81	1,63	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,65	0,59	0,53
			4	3,00	2,61	2,30	2,03	1,81	1,63	1,46	1,26	1,09	0,96	0,84	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36
1,25	0,137	226	1	3,78	3,29	2,89	2,56	2,29	2,05	1,85	1,68	1,53	1,40	1,29	1,19	1,10	1,02	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72
			2	3,78	3,29	2,89	2,56	2,29	2,05	1,85	1,68	1,53	1,40	1,29	1,19	1,10	1,02	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72
			3	3,78	3,29	2,89	2,56	2,29	2,05	1,85	1,68	1,53	1,40	1,29	1,19	1,10	1,02	0,94	0,88	0,82	0,74	0,67
			4	3,78	3,29	2,89	2,56	2,29	2,05	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
1,50	0,164	272	1	4,56	3,97	3,49	3,09	2,76	2,48	2,24	2,03	1,85	1,69	1,55	1,43	1,32	1,23	1,14	1,06	0,99	0,93	0,87
			2	4,56	3,97	3,49	3,09	2,76	2,48	2,24	2,03	1,85	1,69	1,55	1,43	1,32	1,23	1,14	1,06	0,99	0,93	0,87
			3	4,56	3,97	3,49	3,09	2,76	2,48	2,24	2,03	1,85	1,69	1,55	1,43	1,32	1,23	1,14	1,06	0,98	0,89	0,81
			4	4,56	3,97	3,49	3,09	2,76	2,48	2,21	1,91	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: f < L/150
Zeile 3: f < L/200
Zeile 4: f < L/300



Einfeldträger

Endauflagerbreite b_A = 40 mm

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																		
				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	0,084	155	1	1,70	1,48	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33
			2	1,70	1,48	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33
			3	1,70	1,48	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,51	0,46	0,41	0,36	0,33	0,30	0,27	0,24
			4	1,70	1,48	1,30	1,09	0,91	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
0,88	0,099	183	1	2,26	1,98	1,73	1,53	1,36	1,22	1,11	1,00	0,91	0,84	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,53	0,49	0,46	0,43
			2	2,26	1,98	1,73	1,53	1,36	1,22	1,11	1,00	0,91	0,84	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,47	0,42	0,38
			3	2,26	1,98	1,73	1,53	1,36	1,22	1,11	1,00	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29
			4	2,26	1,87	1,54	1,28	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
1,00	0,112	208	1	2,77	2,41	2,12	1,88	1,68	1,50	1,36	1,23	1,12	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,65	0,60	0,57	0,53
			2	2,77	2,41	2,12	1,88	1,68	1,50	1,36	1,23	1,12	1,03	0,94	0,87	0,80	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44
			3	2,77	2,41	2,12	1,88	1,68	1,50	1,34	1,16	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
			4	2,61	2,12	1,75	1,46	1,23	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	0,33	0,29	0,27	0,24	0,22
1,25	0,140	263	1	3,49	3,04	2,67	2,37	2,11	1,90	1,71	1,55	1,41	1,29	1,19	1,09	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,67
			2	3,49	3,04	2,67	2,37	2,11	1,90	1,71	1,55	1,41	1,29	1,19	1,09	1,01	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,55
			3	3,49	3,04	2,67	2,37	2,11	1,90	1,70	1,47	1,27	1,12	0,98	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,50	0,46	0,41
			4	3,30	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	0,34	0,30	0,28
1,50	0,170	317	1	4,20	3,65	3,21	2,85	2,54	2,28	2,06	1,86	1,70	1,55	1,43	1,32	1,22	1,13	1,05	0,98	0,91	0,86	0,80
			2	4,20	3,65	3,21	2,85	2,54	2,28	2,06	1,86	1,70	1,55	1,43	1,32	1,22	1,11	0,99	0,89	0,81	0,73	0,67
			3	4,20	3,65	3,21	2,85	2,54	2,28	2,04	1,77	1,54	1,34	1,18	1,05	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50
			4	3,97	3,23	2,66	2,22	1,87	1,59	1,36	1,18	1,02	0,90	0,79	0,70	0,61	0,55	0,50	0,45	0,40	0,37	0,33

Zweifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 40 mm Zwischenauflagerbreite b_B = 300 mm

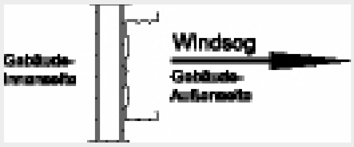
t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																		
				3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,084	155	1	1,85	1,78	1,56	1,38	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39
			2	1,85	1,78	1,56	1,38	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39
			3	1,85	1,78	1,56	1,38	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39
			4	1,85	1,78	1,56	1,38	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39
0,88	0,099	183	1	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51
			2	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51
			3	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51
			4	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,56	0,51	0,46
1,00	0,112	208	1	3,21	2,80	2,46	2,18	1,94	1,75	1,57	1,43	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62
			2	3,21	2,80	2,46	2,18	1,94	1,75	1,57	1,43	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62
			3	3,21	2,80	2,46	2,18	1,94	1,75	1,57	1,43	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62
			4	3,21	2,80	2,46	2,18	1,94	1,75	1,57	1,43	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53
1,25	0,140	263	1	4,04	3,52	3,09	2,74	2,44	2,19	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
			2	4,04	3,52	3,09	2,74	2,44	2,19	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
			3	4,04	3,52	3,09	2,74	2,44	2,19	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
			4	4,04	3,52	3,09	2,74	2,44	2,19	1,98	1,79	1,63	1,50	1,37	1,27	1,17	1,09	0,99	0,89	0,81	0,73	0,66
1,50	0,170	317	1	4,87	4,24	3,73	3,30	2,95	2,64	2,39	2,16	1,97	1,80	1,66	1,53	1,41	1,31	1,22	1,13	1,06	0,99	0,93
			2	4,87	4,24	3,73	3,30	2,95	2,64	2,39	2,16	1,97	1,80	1,66	1,53	1,41	1,31	1,22	1,13	1,06	0,99	0,93
			3	4,87	4,24	3,73	3,30	2,95	2,64	2,39	2,16	1,97	1,80	1,66	1,53	1,41	1,31	1,22	1,13	1,06	0,99	0,93
			4	4,87	4,24	3,73	3,30	2,95	2,64	2,39	2,16	1,97	1,80	1,66	1,53	1,41	1,31	1,19	1,08	0,97	0,88	0,80

Dreifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 40 mm Zwischenauflagerbreite b_B = 300 mm

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																		
				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	0,084	155	1	2,30	2,09	1,90	1,72	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,68	0,64	0,59	0,55	0,52	0,49
			2	2,30	2,09	1,90	1,72	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,68	0,64	0,59	0,55	0,52	0,49
			3	2,30	2,09	1,90	1,72	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,68	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
			4	2,30	2,09	1,90	1,72	1,54	1,38	1,25	1,09	0,95	0,83	0,73	0,65	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31
0,88	0,099	183	1	3,15	2,84	2,53	2,25	2,00	1,80	1,62	1,47	1,34	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,63
			2	3,15	2,84	2,53	2,25	2,00	1,80	1,62	1,47	1,34	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,63
			3	3,15	2,84	2,53	2,25	2,00	1,80	1,62	1,47	1,34	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55
			4	3,15	2,84	2,53	2,25	2,00	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
1,00	0,112	208	1	3,87	3,49	3,08	2,72	2,43	2,18	1,97	1,79	1,63	1,49	1,37	1,26	1,16	1,08	1,00	0,94	0,87	0,82	0,77
			2	3,87	3,49	3,08	2,72	2,43	2,18	1,97	1,79	1,63	1,49	1,37	1,26	1,16	1,08	1,00	0,94	0,87	0,82	0,77
			3	3,87	3,49	3,08	2,72	2,43	2,18	1,97	1,79	1,63	1,49	1,37	1,26	1,16	1,03	0,93	0,83	0,75	0,68	0,62
			4	3,87	3,49	3,08	2,72	2,32	1,97	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
1,25	0,140	263	1	4,87	4,39	3,88	3,42	3,05	2,74	2,47	2,24	2,04	1,87	1,72	1,58	1,46	1,36	1,26	1,18	1,10	1,03	0,97
			2	4,87	4,39	3,88	3,42	3,05	2,74	2,47	2,24	2,04	1,87	1,72	1,58	1,46	1,36	1,26	1,18	1,10	1,03	0,97
			3	4,87	4,39	3,88	3,42	3,05	2,74	2,47	2,24	2,04	1,87	1,72	1,58	1,46	1,30	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78
			4	4,87	4,39	3,88	3,42	2,94	2,50	2,14	1,85	1,61	1,41	1,24	1,10	0,97	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52
1,50	0,170	317	1	5,88	5,30	4,66	4,13	3,68	3,30	2,98	2,70	2,46	2,25	2,07	1,91	1,76	1,64	1,52	1,42	1,33	1,24	1,16
			2	5,88	5,30	4,66	4,13	3,68	3,30	2,98	2,70	2,46	2,25	2,07	1,91	1,76	1,64	1,52	1,42	1,33	1,24	1,16
			3	5,88	5,30	4,66	4,13	3,68	3,30	2,98	2,70	2,46	2,25	2,07	1,91	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,04	0,94
			4	5,88	5,30	4,66	4,13	3,54	3,01	2,58	2,23	1,94	1,70	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,85	0,76	0,69	0,63

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: f < L/150
Zeile 3: f < L/200
Zeile 4: f < L/300



Einfeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm																						
t_N	g	I ef	Zeile	zul q $[kN/m^2]$ = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																		
[mm]	$[kN/m^2]$	$[cm^4/m]$		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	0,084	155	1	1,68	1,46	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32
			2	1,68	1,46	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32
			3	1,68	1,46	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,51	0,46	0,41	0,36	0,33	0,30	0,27	0,24
			4	1,68	1,46	1,28	1,09	0,91	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
0,88	0,098	183	1	2,26	1,97	1,73	1,53	1,37	1,23	1,11	1,00	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43
			2	2,26	1,97	1,73	1,53	1,37	1,23	1,11	1,00	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,52	0,47	0,42	0,38
			3	2,26	1,97	1,73	1,53	1,37	1,23	1,11	1,00	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29
			4	2,26	1,87	1,54	1,28	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
1,00	0,112	208	1	2,79	2,43	2,14	1,89	1,69	1,52	1,37	1,24	1,13	1,03	0,95	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53
			2	2,79	2,43	2,14	1,89	1,69	1,52	1,37	1,24	1,13	1,03	0,95	0,88	0,81	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44
			3	2,79	2,43	2,14	1,89	1,69	1,52	1,34	1,16	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
			4	2,61	2,12	1,75	1,46	1,23	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	0,33	0,29	0,27	0,24	0,22
1,25	0,140	263	1	3,52	3,08	2,69	2,39	2,13	1,91	1,72	1,56	1,43	1,30	1,20	1,10	1,02	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67
			2	3,52	3,08	2,69	2,39	2,13	1,91	1,72	1,56	1,43	1,30	1,20	1,10	1,02	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,55
			3	3,52	3,08	2,69	2,39	2,13	1,91	1,70	1,47	1,27	1,12	0,98	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,50	0,46	0,41
			4	3,30	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	0,34	0,30	0,28
1,50	0,170	317	1	4,24	3,69	3,24	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
			2	4,24	3,69	3,24	2,87	2,56	2,30	2,08	1,88	1,72	1,57	1,44	1,33	1,23	1,11	0,99	0,89	0,81	0,73	0,67
			3	4,24	3,69	3,24	2,87	2,56	2,30	2,05	1,77	1,54	1,34	1,18	1,05	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50
			4	3,98	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

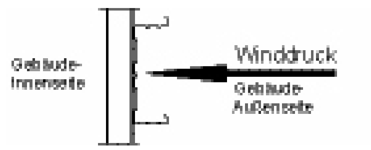
Zweifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm Zwischenauflagerbreite b_B = 0 mm																						
t_N	g	I ef	Zeile	zul q $[kN/m^2]$ = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																		
[mm]	$[kN/m^2]$	$[cm^4/m]$		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	0,084	155	1	1,56	1,36	1,20	1,06	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30
			2	1,56	1,36	1,20	1,06	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30
			3	1,56	1,36	1,20	1,06	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30
			4	1,56	1,36	1,20	1,06	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30
0,88	0,098	183	1	2,05	1,79	1,57	1,39	1,24	1,12	1,01	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,60	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39
			2	2,05	1,79	1,57	1,39	1,24	1,12	1,01	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,60	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39
			3	2,05	1,79	1,57	1,39	1,24	1,12	1,01	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,60	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39
			4	2,05	1,79	1,57	1,39	1,24	1,12	1,01	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,60	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39
1,00	0,112	208	1	2,51	2,19	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,85	0,79	0,73	0,67	0,63	0,58	0,55	0,51	0,48
			2	2,51	2,19	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,85	0,79	0,73	0,67	0,63	0,58	0,55	0,51	0,48
			3	2,51	2,19	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,85	0,79	0,73	0,67	0,63	0,58	0,55	0,51	0,48
			4	2,51	2,19	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,85	0,79	0,73	0,67	0,63	0,58	0,55	0,51	0,48
1,25	0,140	263	1	3,16	2,75	2,42	2,14	1,91	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61
			2	3,16	2,75	2,42	2,14	1,91	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61
			3	3,16	2,75	2,42	2,14	1,91	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61
			4	3,16	2,75	2,42	2,14	1,91	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61
1,50	0,170	317	1	3,82	3,32	2,92	2,59	2,31	2,07	1,87	1,70	1,55	1,41	1,30	1,20	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73
			2	3,82	3,32	2,92	2,59	2,31	2,07	1,87	1,70	1,55	1,41	1,30	1,20	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73
			3	3,82	3,32	2,92	2,59	2,31	2,07	1,87	1,70	1,55	1,41	1,30	1,20	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73
			4	3,82	3,32	2,92	2,59	2,31	2,07	1,87	1,70	1,55	1,41	1,30	1,20	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73

Dreifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm Zwischenauflagerbreite b_B = 0 mm																						
t_N	g	I ef	Zeile	zul q $[kN/m^2]$ = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																		
[mm]	$[kN/m^2]$	$[cm^4/m]$		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	0,084	155	1	1,95	1,70	1,50	1,33	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,37
			2	1,95	1,70	1,50	1,33	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,37
			3	1,95	1,70	1,50	1,33	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,37
			4	1,95	1,70	1,50	1,33	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31
0,88	0,098	183	1	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
			2	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
			3	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
			4	2,57	2,24	1,97	1,74	1,55	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95	0,86	0,76	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36
1,00	0,112	208	1	3,14	2,73	2,40	2,13	1,90	1,70	1,54	1,39	1,27	1,16	1,07	0,98	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60
			2	3,14	2,73	2,40	2,13	1,90	1,70	1,54	1,39	1,27	1,16	1,07	0,98	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60
			3	3,14	2,73	2,40	2,13	1,90	1,70	1,54	1,39	1,27	1,16	1,07	0,98	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60
			4	3,14	2,73	2,40	2,13	1,90	1,70	1,54	1,39	1,27	1,11	0,98	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41
1,25	0,140	263	1	3,95	3,44	3,03	2,68	2,39	2,15	1,94	1,76	1,60	1,46	1,35	1,24	1,15	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76
			2	3,95	3,44	3,03	2,68	2,39	2,15	1,94	1,76	1,60	1,46	1,35	1,24	1,15	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76
			3	3,95	3,44	3,03	2,68	2,39	2,15	1,94	1,76	1,60	1,46	1,35	1,24	1,15	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76
			4	3,95	3,44	3,03	2,68	2,39	2,15	1,94	1,76	1,60	1,41	1,24	1,10	0,97	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52
1,50	0,170	317	1	4,77	4,16	3,65	3,24	2,89	2,59	2,34	2,12	1,93	1,77	1,62	1,50	1,38	1,28	1,19	1,11	1,04	0,97	0,91
			2	4,77	4,16	3,65	3,24	2,89	2,59	2,34	2,12	1,93	1,77	1,62	1,50	1,38	1,28	1,19	1,11	1,04	0,97	0,91
			3	4,77	4,16	3,65	3,24	2,89	2,59	2,34	2,12	1,93	1,77	1,62	1,50	1,38	1,28	1,19	1,11	1,04	0,97	0,91
			4	4,77	4,16	3,65	3,24	2,89	2,59	2,34	2,12	1,93	1,70	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,85	0,76	0,69	0,63

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: f < L/150
Zeile 3: f < L/200
Zeile 4: f < L/300



Einfeldträger

Endauflagerbreite b_A = 40 mm

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																		
				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	7,50	8,00	8,50	9,00
0,75	0,0870	190	1	1,88	1,63	1,44	1,27	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
			2	1,88	1,63	1,44	1,27	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
			3	1,88	1,63	1,44	1,27	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,47	0,36	0,30	0,25	0,21
			4	1,88	1,63	1,44	1,27	1,12	0,95	0,82	0,71	0,61	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14
0,88	0,1020	223	1	2,45	2,13	1,87	1,66	1,48	1,33	1,20	1,09	0,99	0,91	0,83	0,77	0,71	0,66	0,61	0,53	0,47	0,41	0,37
			2	2,45	2,13	1,87	1,66	1,48	1,33	1,20	1,09	0,99	0,91	0,83	0,77	0,71	0,66	0,61	0,53	0,47	0,39	0,33
			3	2,45	2,13	1,87	1,66	1,48	1,33	1,20	1,09	0,99	0,91	0,83	0,74	0,65	0,58	0,52	0,43	0,35	0,29	0,25
			4	2,45	2,13	1,87	1,58	1,32	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,28	0,23	0,20	0,16
1,00	0,1159	252	1	2,97	2,59	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,65	0,57	0,50	0,45
			2	2,97	2,59	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,64	0,53	0,44	0,37
			3	2,97	2,59	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,32	1,20	1,07	0,94	0,83	0,74	0,66	0,59	0,48	0,40	0,33	0,28
			4	2,97	2,57	2,12	1,76	1,49	1,28	1,08	0,94	0,81	0,71	0,63	0,55	0,49	0,44	0,40	0,32	0,26	0,22	0,19
1,25	0,143	318	1	3,74	3,28	2,86	2,54	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,39	1,27	1,17	1,08	1,01	0,94	0,81	0,72	0,63	0,57
			2	3,74	3,28	2,86	2,54	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,39	1,27	1,17	1,08	1,01	0,94	0,81	0,67	0,56	0,47
			3	3,74	3,28	2,86	2,54	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,35	1,19	1,05	0,93	0,83	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35
			4	3,74	3,24	2,67	2,23	1,88	1,60	1,37	1,18	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,41	0,33	0,28	0,23
1,50	0,172	384	1	4,51	3,93	3,45	3,06	2,73	2,45	2,21	2,01	1,83	1,67	1,54	1,41	1,31	1,21	1,13	0,98	0,86	0,77	0,68
			2	4,51	3,93	3,45	3,06	2,73	2,45	2,21	2,01	1,83	1,67	1,54	1,41	1,31	1,21	1,13	0,98	0,81	0,67	0,57
			3	4,51	3,93	3,45	3,06	2,73	2,45	2,21	2,01	1,83	1,63	1,43	1,27	1,13	1,01	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42
			4	4,51	3,91	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	0,49	0,40	0,34	0,28

Zweifeldträger

Endauflagerbreite b_A =40 mm   Zwischenauflagerbreite b_B =300 mm

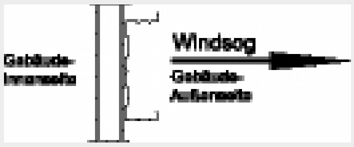
t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																		
				3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
0,75	0,0870	190	1	1,92	1,75	1,59	1,46	1,35	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35
			2	1,92	1,75	1,59	1,46	1,35	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35
			3	1,92	1,75	1,59	1,46	1,35	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35
			4	1,92	1,75	1,59	1,46	1,35	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,50	0,44	0,39	0,34
0,88	0,1020	223	1	2,74	2,48	2,26	2,06	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24	1,13	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76	0,66	0,58	0,52	0,46
			2	2,74	2,48	2,26	2,06	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24	1,13	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76	0,66	0,58	0,52	0,46
			3	2,74	2,48	2,26	2,06	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24	1,13	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76	0,66	0,58	0,52	0,46
			4	2,74	2,48	2,26	2,06	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24	1,13	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76	0,66	0,56	0,47	0,40
1,00	0,1159	252	1	3,44	3,10	2,82	2,54	2,27	2,03	1,83	1,66	1,52	1,39	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,82	0,72	0,63	0,57
			2	3,44	3,10	2,82	2,54	2,27	2,03	1,83	1,66	1,52	1,39	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,82	0,72	0,63	0,57
			3	3,44	3,10	2,82	2,54	2,27	2,03	1,83	1,66	1,52	1,39	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,82	0,72	0,63	0,57
			4	3,44	3,10	2,82	2,54	2,27	2,03	1,83	1,66	1,52	1,39	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,77	0,64	0,53	0,45
1,25	0,143	318	1	4,33	3,91	3,55	3,19	2,85	2,56	2,31	2,09	1,91	1,74	1,60	1,48	1,37	1,27	1,18	1,03	0,90	0,80	0,71
			2	4,33	3,91	3,55	3,19	2,85	2,56	2,31	2,09	1,91	1,74	1,60	1,48	1,37	1,27	1,18	1,03	0,90	0,80	0,71
			3	4,33	3,91	3,55	3,19	2,85	2,56	2,31	2,09	1,91	1,74	1,60	1,48	1,37	1,27	1,18	1,03	0,90	0,80	0,71
			4	4,33	3,91	3,55	3,19	2,85	2,56	2,31	2,09	1,91	1,74	1,60	1,48	1,37	1,27	1,18	0,97	0,80	0,67	0,56
1,50	0,172	384	1	5,22	4,71	4,27	3,87	3,45	3,09	2,79	2,53	2,31	2,11	1,94	1,79	1,65	1,53	1,42	1,24	1,09	0,97	0,86
			2	5,22	4,71	4,27	3,87	3,45	3,09	2,79	2,53	2,31	2,11	1,94	1,79	1,65	1,53	1,42	1,24	1,09	0,97	0,86
			3	5,22	4,71	4,27	3,87	3,45	3,09	2,79	2,53	2,31	2,11	1,94	1,79	1,65	1,53	1,42	1,24	1,09	0,97	0,86
			4	5,22	4,71	4,27	3,87	3,45	3,09	2,79	2,53	2,31	2,11	1,94	1,79	1,65	1,53	1,42	1,18	0,97	0,81	0,68

Dreifeldträger

Endauflagerbreite b_A =40 mm   Zwischenauflagerbreite b_B = 300 mm

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																		
				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	7,50	8,00	8,50	9,00
0,75	0,0870	190	1	2,26	2,08	1,88	1,73	1,60	1,48	1,37	1,28	1,16	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,63	0,55	0,49	0,43
			2	2,26	2,08	1,88	1,73	1,60	1,48	1,37	1,28	1,16	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,63	0,55	0,49	0,43
			3	2,26	2,08	1,88	1,73	1,60	1,48	1,37	1,28	1,16	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,63	0,55	0,47	0,40
			4	2,26	2,08	1,88	1,73	1,60	1,48	1,37	1,28	1,16	1,02	0,89	0,79	0,70	0,63	0,56	0,46	0,38	0,31	0,27
0,88	0,1020	223	1	3,25	2,94	2,68	2,45	2,25	2,07	1,87	1,70	1,54	1,41	1,30	1,20	1,11	1,03	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58
			2	3,25	2,94	2,68	2,45	2,25	2,07	1,87	1,70	1,54	1,41	1,30	1,20	1,11	1,03	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58
			3	3,25	2,94	2,68	2,45	2,25	2,07	1,87	1,70	1,54	1,41	1,30	1,20	1,11	1,03	0,95	0,81	0,66	0,55	0,47
			4	3,25	2,94	2,68	2,45	2,25	2,07	1,81	1,57	1,38	1,19	1,05	0,93	0,83	0,74	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31
1,00	0,1159	252	1	4,09	3,70	3,36	3,07	2,81	2,52	2,27	2,06	1,88	1,72	1,58	1,45	1,34	1,25	1,16	1,01	0,89	0,79	0,70
			2	4,09	3,70	3,36	3,07	2,81	2,52	2,27	2,06	1,88	1,72	1,58	1,45	1,34	1,25	1,16	1,01	0,89	0,79	0,70
			3	4,09	3,70	3,36	3,07	2,81	2,52	2,27	2,06	1,88	1,72	1,58	1,45	1,34	1,25	1,12	0,91	0,75	0,63	0,53
			4	4,09	3,70	3,36	3,07	2,81	2,39	2,05	1,77	1,54	1,35	1,19	1,05	0,93	0,83	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35
1,25	0,143	318	1	5,15	4,65	4,23	3,86	3,54	3,17	2,86	2,60	2,37	2,17	1,99	1,83	1,69	1,57	1,46	1,27	1,12	0,99	0,88
			2	5,15	4,65	4,23	3,86	3,54	3,17	2,86	2,60	2,37	2,17	1,99	1,83	1,69	1,57	1,46	1,27	1,12	0,99	0,88
			3	5,15	4,65	4,23	3,86	3,54	3,17	2,86	2,60	2,37	2,17	1,99	1,83	1,69	1,57	1,41	1,15	0,95	0,79	0,67
			4	5,15	4,65	4,23	3,86	3,54	3,02	2,59	2,23	1,94	1,70	1,50	1,32	1,18	1,05	0,94	0,77	0,63	0,53	0,44
1,50	0,172	384	1	6,20	5,61	5,09	4,65	4,28	3,83	3,45	3,13	2,86	2,61	2,40	2,21	2,04	1,90	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07
			2	6,20	5,61	5,09	4,65	4,28	3,83	3,45	3,13	2,86	2,61	2,40	2,21	2,04	1,90	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07
			3	6,20	5,61	5,09	4,65	4,28	3,83	3,45	3,13	2,86	2,61	2,40	2,21	2,04	1,90	1,71	1,39	1,14	0,95	0,80
			4	6,20	5,61	5,09	4,65	4,28	3,64	3,12	2,70	2,35	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	0,93	0,76	0,64	0,54

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: f < L/150
Zeile 3: f < L/200
Zeile 4 :f < L/300



Einfeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm																						
t_N	g	I_{ef}	Zeile	zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																		
[mm]	[kN/m²]	[cm⁴/m]		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	7,50	8,00	8,50	9,00
0,75	0,0870	190	1	1,90	1,65	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,65	0,59	0,55	0,51	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29
			2	1,90	1,65	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,65	0,59	0,55	0,51	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
			3	1,90	1,65	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,65	0,59	0,55	0,50	0,45	0,38	0,30	0,25	0,21
			4	1,90	1,65	1,45	1,29	1,12	0,95	0,82	0,71	0,61	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14
0,88	0,1020	223	1	2,57	2,24	1,97	1,74	1,56	1,40	1,26	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,56	0,49	0,44	0,39
			2	2,57	2,24	1,97	1,74	1,56	1,40	1,26	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,56	0,47	0,39	0,33
			3	2,57	2,24	1,97	1,74	1,56	1,40	1,26	1,14	1,04	0,95	0,83	0,74	0,65	0,58	0,52	0,43	0,35	0,29	0,25
			4	2,57	2,24	1,87	1,56	1,32	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,28	0,23	0,20	0,16
1,00	0,1159	252	1	3,19	2,78	2,44	2,16	1,93	1,73	1,56	1,42	1,29	1,18	1,08	1,00	0,92	0,86	0,80	0,69	0,61	0,54	0,48
			2	3,19	2,78	2,44	2,16	1,93	1,73	1,56	1,42	1,29	1,18	1,08	1,00	0,92	0,86	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37
			3	3,19	2,78	2,44	2,16	1,93	1,73	1,56	1,40	1,22	1,07	0,94	0,83	0,74	0,66	0,59	0,48	0,40	0,33	0,28
			4	3,16	2,57	2,12	1,76	1,49	1,28	1,08	0,94	0,81	0,71	0,63	0,56	0,49	0,44	0,40	0,32	0,26	0,22	0,19
1,25	0,143	318	1	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	1,07	1,00	0,87	0,77	0,68	0,60
			2	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	1,07	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47
			3	4,00	3,48	3,06	2,71	2,42	2,17	1,96	1,77	1,54	1,35	1,19	1,05	0,93	0,83	0,75	0,61	0,50	0,42	0,36
			4	3,99	3,24	2,67	2,23	1,88	1,60	1,37	1,18	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,41	0,33	0,28	0,23
1,50	0,172	384	1	4,83	4,21	3,70	3,27	2,92	2,62	2,37	2,15	1,96	1,79	1,64	1,51	1,40	1,30	1,21	1,05	0,92	0,82	0,73
			2	4,83	4,21	3,70	3,27	2,92	2,62	2,37	2,15	1,96	1,79	1,64	1,51	1,40	1,30	1,20	0,98	0,81	0,67	0,57
			3	4,83	4,21	3,70	3,27	2,92	2,62	2,37	2,14	1,86	1,63	1,43	1,27	1,13	1,01	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42
			4	4,82	3,91	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	0,49	0,40	0,34	0,28

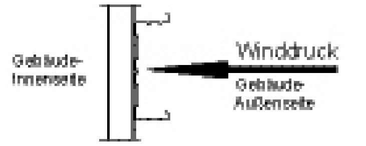
Zweifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm Zwischenauflagerbreite b_B = 0 mm																						
t_N	g	I_{ef}	Zeile	zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																		
[mm]	[kN/m²]	[cm⁴/m]		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	7,50	8,00	8,50	9,00
0,75	0,0870	190	1	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,37	0,32	0,29	0,26
			2	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,37	0,32	0,29	0,26
			3	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,37	0,32	0,29	0,26
			4	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,37	0,32	0,29	0,26
0,88	0,1020	223	1	2,21	1,92	1,69	1,50	1,33	1,20	1,06	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33
			2	2,21	1,92	1,69	1,50	1,33	1,20	1,06	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33
			3	2,21	1,92	1,69	1,50	1,33	1,20	1,06	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33
			4	2,21	1,92	1,69	1,50	1,33	1,20	1,06	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33
1,00	0,1159	252	1	2,66	2,33	2,05	1,81	1,62	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40
			2	2,66	2,33	2,05	1,81	1,62	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40
			3	2,66	2,33	2,05	1,81	1,62	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40
			4	2,66	2,33	2,05	1,81	1,62	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40
1,25	0,143	318	1	3,37	2,94	2,58	2,29	2,04	1,83	1,65	1,50	1,37	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,84	0,73	0,65	0,57	0,51
			2	3,37	2,94	2,58	2,29	2,04	1,83	1,65	1,50	1,37	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,84	0,73	0,65	0,57	0,51
			3	3,37	2,94	2,58	2,29	2,04	1,83	1,65	1,50	1,37	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,84	0,73	0,65	0,57	0,51
			4	3,37	2,94	2,58	2,29	2,04	1,83	1,65	1,50	1,37	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,84	0,73	0,65	0,57	0,51
1,50	0,172	384	1	4,06	3,55	3,12	2,76	2,47	2,21	2,00	1,81	1,65	1,51	1,39	1,28	1,18	1,10	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62
			2	4,06	3,55	3,12	2,76	2,47	2,21	2,00	1,81	1,65	1,51	1,39	1,28	1,18	1,10	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62
			3	4,06	3,55	3,12	2,76	2,47	2,21	2,00	1,81	1,65	1,51	1,39	1,28	1,18	1,10	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62
			4	4,06	3,55	3,12	2,76	2,47	2,21	2,00	1,81	1,65	1,51	1,39	1,28	1,18	1,10	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62

Dreifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm Zwischenauflagerbreite b_B = 0 mm																						
t_N	g	I_{ef}	Zeile	zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																		
[mm]	[kN/m²]	[cm⁴/m]		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	7,50	8,00	8,50	9,00
0,75	0,0870	190	1	2,12	1,84	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32
			2	2,12	1,84	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32
			3	2,12	1,84	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32
			4	2,12	1,84	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,46	0,38	0,31	0,27
0,88	0,1020	223	1	2,76	2,40	2,11	1,87	1,67	1,50	1,35	1,22	1,12	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42
			2	2,76	2,40	2,11	1,87	1,67	1,50	1,35	1,22	1,12	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42
			3	2,76	2,40	2,11	1,87	1,67	1,50	1,35	1,22	1,12	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42
			4	2,76	2,40	2,11	1,87	1,67	1,50	1,35	1,22	1,12	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31
1,00	0,1159	252	1	3,34	2,91	2,56	2,27	2,02	1,82	1,64	1,49	1,36	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51
			2	3,34	2,91	2,56	2,27	2,02	1,82	1,64	1,49	1,36	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51
			3	3,34	2,91	2,56	2,27	2,02	1,82	1,64	1,49	1,36	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51
			4	3,34	2,91	2,56	2,27	2,02	1,82	1,64	1,49	1,36	1,24	1,14	1,05	0,93	0,83	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35
1,25	0,143	318	1	4,22	3,67	3,23	2,86	2,55	2,29	2,07	1,87	1,71	1,56	1,43	1,32	1,22	1,13	1,05	0,92	0,81	0,71	0,64
			2	4,22	3,67	3,23	2,86	2,55	2,29	2,07	1,87	1,71	1,56	1,43	1,32	1,22	1,13	1,05	0,92	0,81	0,71	0,64
			3	4,22	3,67	3,23	2,86	2,55	2,29	2,07	1,87	1,71	1,56	1,43	1,32	1,22	1,13	1,05	0,92	0,81	0,71	0,64
			4	4,22	3,67	3,23	2,86	2,55	2,29	2,07	1,87	1,71	1,56	1,43	1,32	1,18	1,05	0,94	0,77	0,63	0,53	0,44
1,50	0,172	384	1	5,10	4,44	3,90	3,46	3,08	2,77	2,50	2,26	2,06	1,89	1,73	1,60	1,48	1,37	1,27	1,11	0,98	0,86	0,77
			2	5,10	4,44	3,90	3,46	3,08	2,77	2,50	2,26	2,06	1,89	1,73	1,60	1,48	1,37	1,27	1,11	0,98	0,86	0,77
			3	5,10	4,44	3,90	3,46	3,08	2,77	2,50	2,26	2,06	1,89	1,73	1,60	1,48	1,37	1,27	1,11	0,98	0,86	0,77
			4	5,10	4,44	3,90	3,46	3,08	2,77	2,50	2,26	2,06	1,89	1,73	1,60	1,42	1,27	1,14	0,93	0,76	0,64	0,54

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: f < L/150
Zeile 3: f < L/200
Zeile 4: f < L/300



Einfeldträger

Endauflagerbreite b_A = 40 mm																						
t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																		
				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	7,50	8,00	8,50	9,00
0,75	0,080	228	1	1,89	1,77	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	0,45	0,39	0,35	0,31
			2	1,89	1,77	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	0,45	0,39	0,35	0,31
			3	1,89	1,77	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	0,43	0,36	0,30	0,25
			4	1,89	1,77	1,57	1,39	1,24	1,11	0,97	0,84	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,40	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17
0,88	0,106	263	1	2,63	2,29	2,02	1,78	1,59	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,76	0,71	0,66	0,57	0,50	0,45	0,40
			2	2,63	2,29	2,02	1,78	1,59	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,76	0,71	0,66	0,57	0,50	0,45	0,39
			3	2,63	2,29	2,02	1,78	1,59	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,76	0,69	0,62	0,50	0,41	0,35	0,29
			4	2,63	2,29	2,02	1,78	1,55	1,32	1,13	0,98	0,85	0,74	0,65	0,58	0,51	0,46	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19
1,00	0,120	297	1	3,17	2,78	2,42	2,15	1,92	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,99	0,92	0,85	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48
			2	3,17	2,78	2,42	2,15	1,92	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,99	0,92	0,85	0,79	0,69	0,61	0,52	0,44
			3	3,17	2,78	2,42	2,15	1,92	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,96	0,87	0,78	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33
			4	3,17	2,78	2,42	2,08	1,75	1,49	1,28	1,10	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22
1,25	0,151	374	1	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	1,07	1,00	0,87	0,77	0,68	0,60
			2	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	1,07	1,00	0,87	0,77	0,65	0,55
			3	4,00	3,48	3,06	2,71	2,42	2,17	1,96	1,78	1,62	1,48	1,36	1,24	1,10	0,98	0,88	0,71	0,59	0,49	0,41
			4	4,00	3,48	3,06	2,62	2,21	1,89	1,61	1,39	1,21	1,06	0,93	0,82	0,73	0,65	0,59	0,48	0,39	0,33	0,28
1,50	0,180	452	1	4,83	4,21	3,70	3,27	2,92	2,62	2,37	2,15	1,96	1,79	1,64	1,51	1,40	1,30	1,21	1,05	0,92	0,82	0,73
			2	4,83	4,21	3,70	3,27	2,92	2,62	2,37	2,15	1,96	1,79	1,64	1,51	1,40	1,30	1,21	1,05	0,92	0,79	0,67
			3	4,83	4,21	3,70	3,27	2,92	2,62	2,37	2,15	1,96	1,79	1,64	1,49	1,33	1,19	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50
			4	4,83	4,21	3,70	3,17	2,67	2,27	1,94	1,68	1,46	1,28	1,12	1,00	0,88	0,79	0,71	0,58	0,47	0,40	0,33

Zweifeldträger

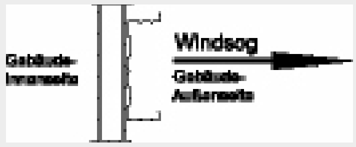
Endauflagerbreite b_A = 40 mm Zwischenauflagerbreite b_B = 300 mm																						
t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																		
				3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
0,75	0,080	228	1	1,84	1,68	1,54	1,42	1,31	1,21	1,13	1,05	0,98	0,93	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,56	0,49	0,43	0,39
			2	1,84	1,68	1,54	1,42	1,31	1,21	1,13	1,05	0,98	0,93	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,56	0,49	0,43	0,39
			3	1,84	1,68	1,54	1,42	1,31	1,21	1,13	1,05	0,98	0,93	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,56	0,49	0,43	0,39
			4	1,84	1,68	1,54	1,42	1,31	1,21	1,13	1,05	0,98	0,93	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,56	0,49	0,43	0,39
0,88	0,106	263	1	2,77	2,51	2,29	2,10	1,93	1,78	1,65	1,54	1,40	1,28	1,18	1,08	1,00	0,93	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52
			2	2,77	2,51	2,29	2,10	1,93	1,78	1,65	1,54	1,40	1,28	1,18	1,08	1,00	0,93	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52
			3	2,77	2,51	2,29	2,10	1,93	1,78	1,65	1,54	1,40	1,28	1,18	1,08	1,00	0,93	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52
			4	2,77	2,51	2,29	2,10	1,93	1,78	1,65	1,54	1,40	1,28	1,18	1,08	1,00	0,93	0,86	0,75	0,66	0,55	0,47
1,00	0,120	297	1	3,58	3,23	2,94	2,69	2,47	2,27	2,09	1,90	1,73	1,58	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,93	0,82	0,72	0,65
			2	3,58	3,23	2,94	2,69	2,47	2,27	2,09	1,90	1,73	1,58	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,93	0,82	0,72	0,65
			3	3,58	3,23	2,94	2,69	2,47	2,27	2,09	1,90	1,73	1,58	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,93	0,82	0,72	0,65
			4	3,58	3,23	2,94	2,69	2,47	2,27	2,09	1,90	1,73	1,58	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,91	0,75	0,63	0,53
1,25	0,151	374	1	4,51	4,07	3,71	3,38	3,11	2,86	2,64	2,38	2,18	1,99	1,83	1,69	1,56	1,45	1,35	1,17	1,03	0,91	0,81
			2	4,51	4,07	3,71	3,38	3,11	2,86	2,64	2,38	2,18	1,99	1,83	1,69	1,56	1,45	1,35	1,17	1,03	0,91	0,81
			3	4,51	4,07	3,71	3,38	3,11	2,86	2,64	2,38	2,18	1,99	1,83	1,69	1,56	1,45	1,35	1,17	1,03	0,91	0,81
			4	4,51	4,07	3,71	3,38	3,11	2,86	2,64	2,38	2,18	1,99	1,83	1,69	1,56	1,45	1,35	1,15	0,94	0,79	0,66
1,50	0,180	452	1	5,44	4,92	4,47	4,09	3,75	3,46	3,18	2,89	2,63	2,40	2,21	2,04	1,88	1,75	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98
			2	5,44	4,92	4,47	4,09	3,75	3,46	3,18	2,89	2,63	2,40	2,21	2,04	1,88	1,75	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98
			3	5,44	4,92	4,47	4,09	3,75	3,46	3,18	2,89	2,63	2,40	2,21	2,04	1,88	1,75	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98
			4	5,44	4,92	4,47	4,09	3,75	3,46	3,18	2,89	2,63	2,40	2,21	2,04	1,88	1,75	1,62	1,38	1,14	0,95	0,80

Dreifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 40 mm Zwischenauflagerbreite b_B = 300 mm																						
t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																		
				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	7,50	8,00	8,50	9,00
0,75	0,080	228	1	2,15	1,97	1,81	1,66	1,54	1,43	1,33	1,24	1,17	1,10	1,03	0,97	0,92	0,86	0,80	0,70	0,61	0,54	0,48
			2	2,15	1,97	1,81	1,66	1,54	1,43	1,33	1,24	1,17	1,10	1,03	0,97	0,92	0,86	0,80	0,70	0,61	0,54	0,48
			3	2,15	1,97	1,81	1,66	1,54	1,43	1,33	1,24	1,17	1,10	1,03	0,97	0,92	0,86	0,80	0,70	0,61	0,54	0,47
			4	2,15	1,97	1,81	1,66	1,54	1,43	1,33	1,24	1,17	1,10	1,03	0,94	0,84	0,75	0,67	0,54	0,45	0,37	0,32
0,88	0,106	263	1	3,27	2,97	2,71	2,49	2,29	2,12	1,97	1,83	1,67	1,52	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62
			2	3,27	2,97	2,71	2,49	2,29	2,12	1,97	1,83	1,67	1,52	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62
			3	3,27	2,97	2,71	2,49	2,29	2,12	1,97	1,83	1,67	1,52	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,90	0,78	0,65	0,55
			4	3,27	2,97	2,71	2,49	2,29	2,12	1,97	1,83	1,61	1,41	1,24	1,10	0,97	0,87	0,78	0,63	0,52	0,44	0,37
1,00	0,120	297	1	4,23	3,84	3,50	3,20	2,94	2,69	2,42	2,20	2,00	1,83	1,68	1,55	1,43	1,33	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75
			2	4,23	3,84	3,50	3,20	2,94	2,69	2,42	2,20	2,00	1,83	1,68	1,55	1,43	1,33	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75
			3	4,23	3,84	3,50	3,20	2,94	2,69	2,42	2,20	2,00	1,83	1,68	1,55	1,43	1,33	1,24	1,07	0,88	0,74	0,62
			4	4,23	3,84	3,50	3,20	2,94	2,69	2,42	2,09	1,82	1,59	1,40	1,24	1,10	0,98	0,88	0,72	0,59	0,49	0,41
1,25	0,151	374	1	5,34	4,83	4,40	4,03	3,70	3,39	3,08	2,78	2,53	2,31	2,13	1,96	1,81	1,68	1,56	1,36	1,20	1,06	0,94
			2	5,34	4,83	4,40	4,03	3,70	3,39	3,08	2,78	2,53	2,31	2,13	1,96	1,81	1,68	1,56	1,36	1,20	1,06	0,94
			3	5,34	4,83	4,40	4,03	3,70	3,39	3,08	2,78	2,53	2,31	2,13	1,96	1,81	1,68	1,56	1,35	1,11	0,93	0,78
			4	5,34	4,83	4,40	4,03	3,70	3,39	3,04	2,63	2,29	2,00	1,76	1,56	1,38	1,24	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52
1,50	0,180	452	1	6,43	5,83	5,31	4,86	4,47	4,10	3,70	3,35	3,06	2,80	2,57	2,37	2,19	2,03	1,89	1,64	1,44	1,28	1,14
			2	6,43	5,83	5,31	4,86	4,47	4,10	3,70	3,35	3,06	2,80	2,57	2,37	2,19	2,03	1,89	1,64	1,44	1,28	1,14
			3	6,43	5,83	5,31	4,86	4,47	4,10	3,70	3,35	3,06	2,80	2,57	2,37	2,19	2,03	1,89	1,63	1,35	1,12	0,95
			4	6,43	5,83	5,31	4,86	4,47	4,10	3,68	3,18	2,76	2,42	2,13	1,86	1,67	1,49	1,34	1,09	0,90	0,75	0,63

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: f ≤ L/150
Zeile 3: f ≤ L/200
Zeile 4: f ≤ L/300

Wurzer Stahlkassettenprofil 160/600 perforierte Kassetten



Einfeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm

zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	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	7,50	8,00	8,50	9,00
0,75	0,080	228	1	2,12	1,84	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32
			2	2,12	1,84	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32
			3	2,12	1,84	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25
			4	2,12	1,84	1,62	1,44	1,28	1,13	0,97	0,84	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,40	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17
0,88	0,106	263	1	2,88	2,51	2,21	1,96	1,74	1,56	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,84	0,77	0,72	0,63	0,55	0,49	0,44
			2	2,88	2,51	2,21	1,96	1,74	1,56	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,84	0,77	0,72	0,63	0,55	0,48	0,39
			3	2,88	2,51	2,21	1,96	1,74	1,56	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,87	0,77	0,69	0,62	0,50	0,41	0,35	0,29
			4	2,88	2,51	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	0,34	0,28	0,23	0,19
1,00	0,120	297	1	3,58	3,12	2,75	2,43	2,17	1,95	1,76	1,59	1,45	1,33	1,22	1,12	1,04	0,96	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54
			2	3,58	3,12	2,75	2,43	2,17	1,95	1,76	1,59	1,45	1,33	1,22	1,12	1,04	0,96	0,90	0,78	0,62	0,52	0,44
			3	3,58	3,12	2,75	2,43	2,17	1,95	1,76	1,59	1,44	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33
			4	3,58	3,03	2,50	2,08	1,75	1,49	1,28	1,10	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22
1,25	0,151	374	1	4,51	3,93	3,45	3,06	2,73	2,45	2,21	2,01	1,83	1,67	1,54	1,41	1,31	1,21	1,13	0,98	0,86	0,77	0,68
			2	4,51	3,93	3,45	3,06	2,73	2,45	2,21	2,01	1,83	1,67	1,54	1,41	1,31	1,21	1,13	0,95	0,79	0,65	0,55
			3	4,51	3,93	3,45	3,06	2,73	2,45	2,21	2,01	1,81	1,59	1,40	1,24	1,10	0,98	0,88	0,71	0,59	0,49	0,41
			4	4,51	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	0,48	0,39	0,33	0,28
1,50	0,180	452	1	5,46	4,76	4,18	3,70	3,30	2,97	2,68	2,43	2,21	2,02	1,86	1,71	1,58	1,47	1,37	1,19	1,05	0,93	0,83
			2	5,46	4,76	4,18	3,70	3,30	2,97	2,68	2,43	2,21	2,02	1,86	1,71	1,58	1,47	1,37	1,15	0,95	0,79	0,67
			3	5,46	4,76	4,18	3,70	3,30	2,97	2,68	2,43	2,19	1,92	1,69	1,49	1,33	1,19	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50
			4	5,46	4,61	3,80	3,17	2,67	2,27	1,94	1,68	1,46	1,28	1,13	1,00	0,88	0,79	0,71	0,58	0,47	0,40	0,33

Zweifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm   Zwischenauflagerbreite b_B = 0 mm

zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	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	7,50	8,00	8,50	9,00
0,75	0,080	228	1	1,82	1,59	1,39	1,23	1,10	0,99	0,89	0,81	0,74	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28
			2	1,82	1,59	1,39	1,23	1,10	0,99	0,89	0,81	0,74	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28
			3	1,82	1,59	1,39	1,23	1,10	0,99	0,89	0,81	0,74	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28
			4	1,82	1,59	1,39	1,23	1,10	0,99	0,89	0,81	0,74	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28
0,88	0,106	263	1	2,35	2,05	1,80	1,59	1,42	1,28	1,15	1,05	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,51	0,45	0,40	0,36
			2	2,35	2,05	1,80	1,59	1,42	1,28	1,15	1,05	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,51	0,45	0,40	0,36
			3	2,35	2,05	1,80	1,59	1,42	1,28	1,15	1,05	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,51	0,45	0,40	0,36
			4	2,35	2,05	1,80	1,59	1,42	1,28	1,15	1,05	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,51	0,45	0,40	0,36
1,00	0,120	297	1	2,84	2,48	2,18	1,93	1,72	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,76	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43
			2	2,84	2,48	2,18	1,93	1,72	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,76	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43
			3	2,84	2,48	2,18	1,93	1,72	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,76	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43
			4	2,84	2,48	2,18	1,93	1,72	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,76	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43
1,25	0,151	374	1	3,58	3,12	2,74	2,43	2,17	1,95	1,76	1,59	1,45	1,33	1,22	1,12	1,04	0,96	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54
			2	3,58	3,12	2,74	2,43	2,17	1,95	1,76	1,59	1,45	1,33	1,22	1,12	1,04	0,96	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54
			3	3,58	3,12	2,74	2,43	2,17	1,95	1,76	1,59	1,45	1,33	1,22	1,12	1,04	0,96	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54
			4	3,58	3,12	2,74	2,43	2,17	1,95	1,76	1,59	1,45	1,33	1,22	1,12	1,04	0,96	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54
1,50	0,180	452	1	4,32	3,76	3,30	2,93	2,61	2,34	2,11	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	0,94	0,83	0,73	0,65
			2	4,32	3,76	3,30	2,93	2,61	2,34	2,11	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	0,94	0,83	0,73	0,65
			3	4,32	3,76	3,30	2,93	2,61	2,34	2,11	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	0,94	0,83	0,73	0,65
			4	4,32	3,76	3,30	2,93	2,61	2,34	2,11	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	0,94	0,83	0,73	0,65

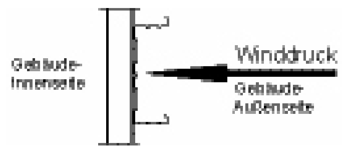
Dreifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 0 mm   Zwischenauflagerbreite b_B = 0 mm

zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	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	7,50	8,00	8,50	9,00
0,75	0,080	228	1	2,28	1,98	1,74	1,54	1,38	1,24	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,50	0,44	0,39	0,34
			2	2,28	1,98	1,74	1,54	1,38	1,24	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,50	0,44	0,39	0,34
			3	2,28	1,98	1,74	1,54	1,38	1,24	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,50	0,44	0,39	0,34
			4	2,28	1,98	1,74	1,54	1,38	1,24	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,50	0,44	0,37	0,32
0,88	0,106	263	1	2,94	2,56	2,25	1,99	1,78	1,60	1,44	1,31	1,19	1,09	1,00	0,92	0,85	0,79	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44
			2	2,94	2,56	2,25	1,99	1,78	1,60	1,44	1,31	1,19	1,09	1,00	0,92	0,85	0,79	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44
			3	2,94	2,56	2,25	1,99	1,78	1,60	1,44	1,31	1,19	1,09	1,00	0,92	0,85	0,79	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44
			4	2,94	2,56	2,25	1,99	1,78	1,60	1,44	1,31	1,19	1,09	1,00	0,92	0,85	0,79	0,73	0,63	0,52	0,44	0,37
1,00	0,120	297	1	3,55	3,09	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,03	0,96	0,89	0,77	0,68	0,60	0,54
			2	3,55	3,09	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,03	0,96	0,89	0,77	0,68	0,60	0,54
			3	3,55	3,09	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,03	0,96	0,89	0,77	0,68	0,60	0,54
			4	3,55	3,09	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,03	0,96	0,88	0,72	0,59	0,49	0,41
1,25	0,151	374	1	4,48	3,90	3,43	3,04	2,71	2,43	2,19	1,99	1,81	1,66	1,52	1,40	1,30	1,20	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68
			2	4,48	3,90	3,43	3,04	2,71	2,43	2,19	1,99	1,81	1,66	1,52	1,40	1,30	1,20	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68
			3	4,48	3,90	3,43	3,04	2,71	2,43	2,19	1,99	1,81	1,66	1,52	1,40	1,30	1,20	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68
			4	4,48	3,90	3,43	3,04	2,71	2,43	2,19	1,99	1,81	1,66	1,52	1,40	1,30	1,20	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52
1,50	0,180	452	1	5,39	4,70	4,13	3,66	3,26	2,93	2,64	2,40	2,18	2,00	1,84	1,69	1,56	1,45	1,35	1,17	1,03	0,91	0,82
			2	5,39	4,70	4,13	3,66	3,26	2,93	2,64	2,40	2,18	2,00	1,84	1,69	1,56	1,45	1,35	1,17	1,03	0,91	0,82
			3	5,39	4,70	4,13	3,66	3,26	2,93	2,64	2,40	2,18	2,00	1,84	1,69	1,56	1,45	1,35	1,17	1,03	0,91	0,82
			4	5,39	4,70	4,13	3,66	3,26	2,93	2,64	2,40	2,18	2,00	1,84	1,69	1,56	1,45	1,34	1,09	0,90	0,75	0,63

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: f < L/150
Zeile 3: f < L/200
Zeile 4: f < L/300



Einfeldträger

Endauflagerbreite b_A = 40 mm

zul q = gleichmäßig verteilte Auflast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
0,75	0,0940	283	1	2,47	2,12	1,85	1,64	1,33	1,10	0,92	0,78	0,66	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
			4	-	-	-	-	1,22	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
0,88	0,1108	339	1	3,37	2,89	2,53	2,21	1,79	1,48	1,24	1,06	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,59	0,50	0,43	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21
			3	-	-	-	-	-	-	-	1,00	0,80	0,65	0,53	0,45	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16
			4	-	-	-	2,00	1,48	1,10	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
1,00	0,1255	390	1	4,21	3,61	3,15	2,73	2,21	1,83	1,54	1,31	1,13	0,98	0,86	0,77	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24
			3	-	-	-	-	-	-	1,48	1,15	0,92	0,75	0,61	0,51	0,43	0,37	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
			4	-	-	-	2,30	1,68	1,26	0,97	0,76	0,61	0,50	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
1,13	0,1421	443	1	4,75	4,07	3,56	3,10	2,51	2,07	1,74	1,48	1,26	1,12	0,98	0,87	0,77	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,44
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,93	0,78	0,65	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,28
			3	-	-	-	-	-	-	1,65	1,30	1,04	0,85	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21
			4	-	-	-	2,61	1,91	1,43	1,10	0,87	0,69	0,56	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
1,25	0,1569	492	1	5,94	5,09	4,36	3,44	2,79	2,30	1,94	1,65	1,42	1,24	1,09	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,03	0,86	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31
			3	-	-	-	-	-	-	1,84	1,44	1,16	0,94	0,77	0,65	0,54	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23
			4	-	-	-	-	2,12	1,59	1,22	0,96	0,77	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15
1,50	0,1883	593	1	7,13	6,11	5,25	4,15	3,38	2,78	2,34	1,99	1,72	1,49	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,64	0,58
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,25	1,04	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,42	0,37
			3	-	-	-	-	-	-	2,21	1,74	1,39	1,13	0,93	0,78	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,28
			4	-	-	-	3,50	2,55	1,92	1,48	1,16	0,93	0,76	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18

Zweifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 40 mm   Zwischenauflagerbreite b_B = 300 mm

zul q = gleichmäßig verteilte Auflast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
0,75	0,0940	283	1	2,60	2,13	1,85	1,64	1,33	1,10	0,92	0,78	0,66	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24	0,21
0,88	0,1108	339	1	3,60	2,96	2,53	2,21	1,85	1,53	1,28	1,09	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25
1,00	0,1255	390	1	4,51	3,72	3,15	2,73	2,34	1,93	1,63	1,39	1,19	1,04	0,91	0,81	0,72	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44	0,41
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,69	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29
1,13	0,1421	443	1	5,10	4,20	3,56	3,10	2,65	2,19	1,84	1,57	1,35	1,18	1,03	0,92	0,82	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,79	0,67	0,57	0,50	0,43	0,38	0,33
1,25	0,1569	492	1	5,94	5,09	4,35	3,44	2,92	2,42	2,03	1,73	1,49	1,30	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,51
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,87	0,74	0,64	0,56	0,48	0,42	0,37
1,50	0,1883	593	1	7,13	6,11	5,25	4,15	3,51	2,90	2,44	2,08	1,79	1,56	1,37	1,21	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,66	0,61
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,05	0,90	0,77	0,66	0,58	0,50	0,44

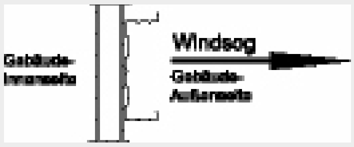
Dreifeldträger

Endauflagerbreite b_A = 40 mm   Zwischenauflagerbreite b_B = 300 mm

zul q = gleichmäßig verteilte Auflast für die Stützweite L [m]

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
0,75	0,0940	283	1	3,03	2,49	2,09	1,78	1,54	1,35	1,14	0,97	0,83	0,73	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,37	0,32	0,28	0,25
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,68	0,56	0,47	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,88	0,1108	339	1	4,19	3,46	2,92	2,50	2,18	1,91	1,60	1,37	1,18	1,03	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,44	0,40
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,60	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30
			4	-	-	-	-	-	-	1,59	1,25	1,00	0,82	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20
1,00	0,1255	390	1	5,24	4,33	3,66	3,15	2,74	2,42	2,03	1,73	1,49	1,30	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,51
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,59	0,52	0,46
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,97	0,81	0,69	0,59	0,51	0,45	0,39	0,34
			4	-	-	-	-	-	2,38	1,83	1,44	1,15	0,94	0,77	0,64	0,54	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23
1,13	0,1421	443	1	5,92	4,89	4,14	3,56	3,10	2,73	2,30	1,96	1,69	1,47	1,29	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,68	0,63	0,57
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,59	0,52
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,10	0,93	0,79	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39
			4	-	-	-	-	-	2,70	2,08	1,64	1,31	1,07	0,88	0,73	0,62	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26
1,25	0,1569	492	1	6,54	5,41	4,57	3,93	3,43	3,02	2,54	2,16	1,87	1,63	1,43	1,27	1,13	1,01	0,91	0,83	0,76	0,69	0,64
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,75	0,66	0,58
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,22	1,03	0,87	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43
			4	-	-	-	-	-	3,00	2,31	1,82	1,46	1,18	0,98	0,81	0,69	0,58	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29
1,50	0,1883	593	1	7,85	6,50	5,49	4,72	4,12	3,63	3,05	2,60	2,24	1,95	1,71	1,52	1,35	1,22	1,10	0,99	0,91	0,83	0,76
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,90	0,79	0,70
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,47	1,24	1,05	0,90	0,78	0,68	0,59	0,52
			4	-	-	-	-	-	3,62	2,79	2,19	1,75	1,43	1,18	0,98	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: f < L/150
Zeile 3: f < L/200
Zeile 4: f < L/300



Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 0$ mm

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
				zul q = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																		
0,75	0,0940	235	1	3,86	2,81	2,23	1,78	1,43	1,18	0,99	0,84	0,73	0,63	0,56	0,49	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,25
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,60	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
			3	-	-	-	-	-	1,14	0,88	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
			4	-	-	1,97	1,39	1,01	0,76	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
0,88	0,1108	295	1	5,32	3,91	2,99	2,36	1,91	1,58	1,33	1,13	0,98	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,40	0,36	0,33
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,92	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18
			3	-	-	-	-	1,90	1,43	1,10	0,87	0,69	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
			4	-	3,70	2,48	1,74	1,27	0,95	0,73	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09
1,00	0,1255	351	1	6,56	4,82	3,69	2,92	2,36	1,95	1,64	1,40	1,21	1,05	0,92	0,82	0,73	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41
			2	-	-	-	-	-	-	-	1,37	1,10	0,89	0,74	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22
			3	-	-	-	-	2,26	1,70	1,31	1,03	0,83	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,19	0,16
			4	-	4,40	2,95	2,07	1,51	1,13	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
1,13	0,1421	397	1	7,45	5,47	4,19	3,31	2,68	2,22	1,86	1,59	1,37	1,19	1,05	0,93	0,83	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51	0,47
			2	-	-	-	-	-	-	-	1,55	1,24	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
			3	-	-	-	-	2,56	1,92	1,48	1,17	0,93	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
			4	-	4,98	3,33	2,34	1,71	1,28	0,99	0,78	0,62	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
1,25	0,1569	439	1	8,27	6,08	4,65	3,68	2,98	2,46	2,07	1,76	1,52	1,32	1,16	1,03	0,92	0,82	0,74	0,68	0,62	0,56	0,52
			2	-	-	-	-	-	-	-	1,72	1,38	1,12	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
			3	-	-	-	3,88	2,83	2,13	1,64	1,29	1,03	0,84	0,69	0,58	0,49	0,41	0,35	0,31	0,27	0,23	0,20
			4	-	5,50	3,69	2,59	1,89	1,42	1,09	0,86	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,28	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14
1,50	0,1883	528	1	9,98	7,33	5,61	4,43	3,59	2,97	2,49	2,13	1,83	1,60	1,40	1,24	1,11	0,99	0,90	0,81	0,74	0,68	0,62
			2	-	-	-	-	-	-	-	2,06	1,65	1,34	1,10	0,92	0,78	0,66	0,57	0,49	0,42	0,37	0,33
			3	-	-	-	-	3,39	2,55	1,96	1,54	1,24	1,01	0,83	0,69	0,58	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25
			4	-	6,60	4,42	3,10	2,26	1,70	1,31	1,03	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,19	0,16

Zweifeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 0$ mm Zwischenauflagerbreite $b_B = 0$ mm

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
				zul q = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																		
0,75	0,0940	235	1	5,02	3,78	2,93	2,34	1,91	1,58	1,33	1,13	0,98	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,40	0,36	0,33
			2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26
			4		-	-	-	-	-	-	1,11	0,89	0,72	0,59	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18
0,88	0,1108	295	1	6,28	4,72	3,67	2,94	2,41	1,99	1,67	1,43	1,23	1,07	0,94	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42
			2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,57	0,50	0,43	0,38	0,33
			4		-	-	-	-	-	-	1,39	1,11	0,91	0,75	0,62	0,52	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
1,00	0,1255	351	1	7,42	5,59	4,36	3,49	2,86	2,37	1,99	1,70	1,46	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,68	0,59	0,51	0,45	0,39
			4	-	-	-	-	-	-	-	1,66	1,33	1,08	0,89	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26
1,13	0,1421	397	1	8,38	6,31	4,92	3,95	3,24	2,68	2,25	1,92	1,65	1,44	1,27	1,12	1,00	0,90	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45
			4	-	-	-	-	-	-	2,38	1,87	1,50	1,22	1,00	0,84	0,71	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30
1,25	0,1569	439	1	9,28	6,98	5,45	4,37	3,58	2,98	2,49	2,12	1,83	1,59	1,40	1,24	1,11	0,99	0,90	0,81	0,74	0,68	0,62
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,85	0,74	0,64	0,56	0,49
			4	-	-	-	-	-	-	-	2,07	1,66	1,35	1,11	0,93	0,78	0,66	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33
1,50	0,1883	528	1	11,13	8,38	6,53	5,24	4,29	3,55	2,99	2,54	2,19	1,91	1,68	1,49	1,33	1,19	1,07	0,97	0,89	0,81	0,75
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,02	0,88	0,77	0,67	0,59
			4	-	-	-	-	-	-	-	2,48	1,99	1,61	1,33	1,11	0,93	0,79	0,68	0,59	0,51	0,45	0,39

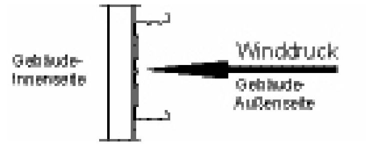
Dreifeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 0$ mm Zwischenauflagerbreite $b_B = 0$ mm

t_N [mm]	g [kN/m²]	I_{ef} [cm⁴/m]	Zeile	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
				zul q = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																		
0,75	0,0940	235	1	6,19	4,55	3,48	2,75	2,23	1,84	1,55	1,32	1,14	0,99	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,65	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,28
			3	-	-	-	-	-	-	-	1,30	1,04	0,85	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21
			4	-	-	-	2,62	1,91	1,43	1,10	0,87	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,88	0,1108	295	1	7,73	5,82	4,54	3,64	2,98	2,47	2,08	1,77	1,53	1,33	1,17	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,98	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35
			3	-	-	-	-	-	-	-	1,64	1,31	1,06	0,88	0,73	0,62	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26
			4	-	-	-	3,20	2,40	1,80	1,39	1,09	0,87	0,71	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17
1,00	0,1255	351	1	9,12	6,88	5,37	4,32	3,54	2,98	2,49	2,12	1,83	1,59	1,40	1,24	1,11	0,99	0,90	0,81	0,74	0,68	0,62
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,39	1,16	0,98	0,83	0,71	0,62	0,54	0,47	0,41
			3	-	-	-	-	-	-	2,47	1,95	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31
			4	-	-	-	3,91	2,85	2,14	1,65	1,30	1,04	0,84	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21
1,13	0,1421	397	1	10,31	7,77	6,07	4,88	4,00	3,34	2,81	2,40	2,07	1,80	1,58	1,40	1,25	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,57	1,31	1,11	0,94	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47
			3	-	-	-	-	-	-	2,80	2,20	1,76	1,43	1,18	0,98	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
			4	-	-	-	4,42	3,22	2,42	1,87	1,47	1,17	0,96	0,79	0,66	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
1,25	0,1569	439	1	11,40	8,60	6,72	5,39	4,43	3,70	3,11	2,65	2,28	1,99	1,75	1,55	1,38	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,74	1,45	1,22	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52
			3	-	-	-	-	-	-	3,09	2,43	1,95	1,58	1,31	1,09	0,92	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39
			4	-	-	-	4,89	3,56	2,68	2,06	1,62	1,30	1,06	0,87	0,73	0,61	0,52	0,45	0,38	0,33	0,29	0,26
1,50	0,1883	528	1	13,68	10,32	8,06	6,47	5,31	4,44	3,73	3,18	2,74	2,39	2,10	1,86	1,66	1,49	1,34	1,22	1,11	1,02	0,93
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,09	1,74	1,46	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62
			3	-	-	-	-	-	-	3,71	2,92	2,33	1,90	1,56	1,30	1,10	0,93	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
			4	-	-	-	5,88	4,27	3,21	2,47	1,94	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: f < L/150
Zeile 3: f < L/200
Zeile 4: f < L/300

Wurzer Stahlkassettenprofil 200/600 perforierte Kassetten



Einfeldträger

				Endauflagerbreite b_A = 40 mm																		
t_N	g	Ief	Zeile	zul q = gleichmäßig verteilte Auflast für die Stützweite L [m]																		
[mm]	[kN/m²]	[cm⁴/m]		3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
0,75	0,0982	325	1	2,36	2,02	1,77	1,57	1,42	1,23	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,62	0,51	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15
			4	-	-	-	-	1,40	1,05	0,81	0,64	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
0,88	0,1160	421	1	3,09	2,65	2,32	2,06	1,85	1,64	1,38	1,18	1,02	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,35
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,89	0,80	0,66	0,55	0,47	0,40	0,34	0,29	0,26	0,22	0,20
			4	-	-	-	-	1,81	1,38	1,05	0,82	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
1,00	0,1310	510	1	3,77	3,23	2,83	2,51	2,26	2,03	1,70	1,45	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46	0,43
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,75	0,64	0,56	0,47	0,41	0,36	0,32
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24
			4	-	-	-	-	2,19	1,65	1,27	1,00	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16
1,13	0,1483	579	1	4,26	3,65	3,19	2,84	2,56	2,30	1,93	1,65	1,42	1,24	1,09	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,85	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,36	1,11	0,91	0,76	0,64	0,54	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27
			4	-	-	-	-	2,49	1,87	1,44	1,13	0,91	0,74	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
1,25	0,1640	643	1	4,71	4,04	3,53	3,14	2,83	2,55	2,15	1,83	1,58	1,37	1,21	1,07	0,95	0,86	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,81	0,69	0,60	0,52	0,45	0,40
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,51	1,23	1,01	0,84	0,71	0,60	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30
			4	-	-	-	-	2,77	2,08	1,60	1,26	1,01	0,82	0,68	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
1,50	0,1965	778	1	5,66	4,85	4,24	3,77	3,39	3,08	2,59	2,21	1,90	1,66	1,46	1,29	1,15	1,03	0,93	0,85	0,77	0,70	0,65
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,14	0,97	0,83	0,72	0,63	0,55	0,48
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,82	1,48	1,22	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
			4	-	-	-	-	3,34	2,51	1,93	1,52	1,22	0,99	0,81	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24

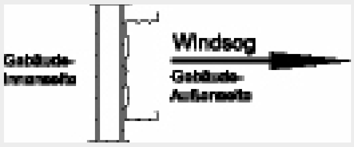
Zweifeldträger

				Endauflagerbreite b_A = 40 mm Zwischenauflagerbreite b_Z = 300 mm																		
t_N	g	Ief	Zeile	zul q = gleichmäßig verteilte Auflast für die Stützweite L [m]																		
[mm]	[kN/m²]	[cm⁴/m]		3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
0,75	0,0982	325	1	2,84	2,32	1,94	1,65	1,42	1,23	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24
0,88	0,1160	421	1	4,12	3,53	3,04	2,65	2,19	1,81	1,52	1,30	1,12	0,97	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,47	0,41	0,36	0,32
1,00	0,1310	510	1	5,03	4,31	3,72	3,26	2,89	2,39	2,01	1,71	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,60	0,55	0,50
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,77	0,66	0,57	0,50	0,43	0,38
1,13	0,1483	579	1	5,68	4,87	4,21	3,68	3,26	2,70	2,27	1,93	1,67	1,45	1,27	1,13	1,01	0,90	0,82	0,74	0,67	0,62	0,57
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,87	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43
1,25	0,1640	643	1	6,28	5,38	4,66	4,07	3,61	2,98	2,51	2,14	1,84	1,60	1,41	1,25	1,11	1,00	0,90	0,82	0,75	0,68	0,63
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,97	0,83	0,72	0,63	0,55	0,48
1,50	0,1965	778	1	7,54	6,46	5,59	4,89	4,33	3,58	3,01	2,56	2,21	1,92	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,17	1,00	0,87	0,76	0,66	0,58

Dreifeldträger

				Endauflagerbreite b_A = 40 mm Zwischenauflagerbreite b_Z = 300 mm																		
t_N	g	Ief	Zeile	zul q = gleichmäßig verteilte Auflast für die Stützweite L [m]																		
[mm]	[kN/m²]	[cm⁴/m]		3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
0,75	0,0982	325	1	2,85	2,53	2,21	1,94	1,68	1,47	1,24	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,33	0,29
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
0,88	0,1160	421	1	3,86	3,31	2,90	2,58	2,32	2,11	1,90	1,62	1,40	1,22	1,07	0,95	0,84	0,76	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,75	0,64	0,56	0,48	0,42	0,37
			4	-	-	-	-	-	-	-	1,56	1,25	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
1,00	0,1310	510	1	4,71	4,04	3,53	3,14	2,83	2,57	2,38	2,14	1,84	1,60	1,41	1,25	1,11	1,00	0,90	0,82	0,75	0,68	0,63
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,60
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,07	0,91	0,78	0,67	0,58	0,51	0,45
			4	-	-	-	-	-	-	-	1,88	1,51	1,23	1,01	0,84	0,71	0,60	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30
1,13	0,1483	579	1	5,32	4,58	3,99	3,55	3,19	2,90	2,66	2,41	2,08	1,81	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,93	0,84	0,77	0,71
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,68
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,21	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51
			4	-	-	-	-	-	-	-	2,14	1,71	1,39	1,15	0,96	0,81	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34
1,25	0,1640	643	1	5,89	5,05	4,42	3,93	3,53	3,21	2,94	2,67	2,30	2,01	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,78
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,76
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,34	1,14	0,98	0,85	0,74	0,64	0,57
			4								2,38	1,90	1,55	1,27	1,06	0,90	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38
1,50	0,1965	778	1	7,07	6,06	5,30	4,71	4,24	3,86	3,54	3,20	2,76	2,41	2,11	1,87	1,67	1,50	1,36	1,23	1,12	1,02	0,94
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,91
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,62	1,38	1,18	1,02	0,89	0,78	0,68
			4	-	-	-	-	-	-	-	2,87	2,30	1,87	1,554	1,28	1,08	0,92	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: f < L/150
Zeile 3: f < L/200
Zeile 4 f < L/300



Einfeldträger

				Endauflagerbreite b_A = 0 mm																		
t_N	g	I_{ef}	Zeile	zul q = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																		
[mm]	[kN/m²]	[cm⁴/m]		3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
0,75	0,0982	305	1	4,57	3,38	2,57	2,03	1,65	1,38	1,14	0,97	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,53	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
			3	-	-	-	-	-	-	-	0,90	0,72	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14
			4	-	-	2,58	1,80	1,31	0,98	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
0,88	0,1160	408	1	6,20	4,55	3,48	2,75	2,23	1,84	1,55	1,32	1,14	0,99	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,86	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25
			3	-	-	-	-	-	-	1,52	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
			4	-	-	3,43	2,41	1,75	1,32	1,02	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13
1,00	0,1310	503	1	7,69	5,65	4,32	3,42	2,77	2,29	1,92	1,64	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,06	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,31
			3	-	-	-	-	-	-	1,88	1,48	1,18	0,96	0,79	0,66	0,56	0,47	0,41	0,35	0,30	0,27	0,23
			4	-	-	4,23	2,97	2,16	1,63	1,25	0,98	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16
1,13	0,1483	568	1	8,73	6,41	4,91	3,88	3,14	2,60	2,18	1,86	1,60	1,40	1,23	1,09	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65	0,59	0,55
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,19	0,99	0,84	0,71	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35
			3	-	-	-	-	-	-	2,12	1,67	1,34	1,09	0,89	0,75	0,63	0,53	0,46	0,40	0,34	0,30	0,27
			4	-	-	4,77	3,35	2,44	1,84	1,41	1,11	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18
1,25	0,1640	629	1	9,69	7,12	5,45	4,31	3,49	2,88	2,42	2,06	1,78	1,55	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,32	1,10	0,93	0,79	0,68	0,58	0,51	0,44	0,39
			3	-	-	-	-	-	-	2,35	1,85	1,48	1,20	0,99	0,83	0,70	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29
			4	-	-	5,28	3,71	2,71	2,03	1,57	1,23	0,99	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,20
1,50	0,1985	754	1	11,69	8,59	6,58	5,20	4,21	3,48	2,92	2,49	2,15	1,87	1,64	1,46	1,30	1,17	1,05	0,95	0,87	0,80	0,73
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,58	1,32	1,11	0,95	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47
			3	-	-	-	-	-	-	2,81	2,21	1,77	1,44	1,19	0,99	0,83	0,71	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35
			4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Zweifeldträger

				Endauflagerbreite b_A = 0 mm Zwischenauflagerbreite b_B = 0 mm																		
t_N	g	I_{ef}	Zeile	zul q = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																		
[mm]	[kN/m²]	[cm⁴/m]		3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
0,75	0,0982	305	1	4,53	3,64	2,89	2,51	2,14	1,77	1,49	1,27	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,59	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,39	0,34
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,94	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23
0,88	0,1160	408	1	6,69	5,21	4,17	3,29	2,67	2,21	1,85	1,58	1,36	1,19	1,04	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,55	0,50	0,46
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,46
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,03	0,86	0,72	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31
1,00	0,1310	503	1	7,70	5,91	4,69	3,81	3,16	2,61	2,19	1,87	1,61	1,40	1,23	1,09	0,97	0,87	0,79	0,72	0,65	0,60	0,55
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,06	0,89	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38
1,13	0,1483	568	1	7,24	5,53	4,38	3,53	2,91	2,45	2,08	1,80	1,56	1,37	1,22	1,09	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,86	0,74	0,64	0,55	0,48	0,43
1,25	0,1640	629	1	6,82	5,25	4,12	3,32	2,73	2,29	1,94	1,67	1,45	1,28	1,13	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56	0,52
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	0,54	0,47
1,50	0,1985	754	1	6,18	4,65	3,62	2,90	2,38	1,99	1,68	1,44	1,25	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Dreifeldträger

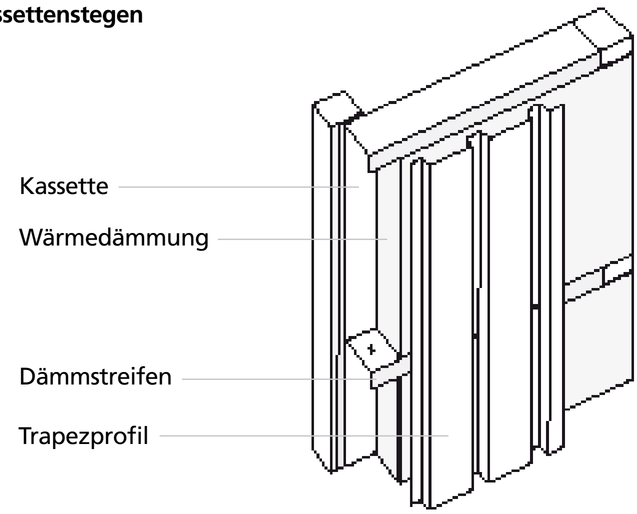
				Endauflagerbreite b_A = 0 mm Zwischenauflagerbreite b_B = 0 mm																		
t_N	g	I_{ef}	Zeile	zul q = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																		
[mm]	[kN/m²]	[cm⁴/m]		3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
0,75	0,0982	305	1	5,35	4,31	3,56	2,99	2,56	2,13	1,79	1,52	1,31	1,14	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,62	0,53	0,47	0,41	0,36
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,10	0,91	0,76	0,64	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27
			4	-	-	-	-	2,48	1,86	1,43	1,13	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
0,88	0,1160	408	1	7,80	6,29	5,08	4,12	3,34	2,76	2,32	1,97	1,70	1,48	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,58
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,72	0,62	0,54	0,48
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,47	1,21	1,01	0,85	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36
			4	-	-	-	-	3,31	2,49	1,92	1,51	1,21	0,98	0,81	0,67	0,57	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24
1,00	0,1310	503	1	9,34	7,20	5,72	4,66	3,87	3,26	2,74	2,34	2,01	1,75	1,54	1,37	1,22	1,09	0,99	0,89	0,82	0,75	0,69
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,88	0,77	0,67	0,59
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,50	1,25	1,05	0,89	0,77	0,66	0,58	0,50	0,44
			4	-	-	-	-	-	3,07	2,38	1,86	1,49	1,21	1,00	0,83	0,70	0,60	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30
1,13	0,1483	568	1	8,82	6,75	5,34	4,33	3,58	3,01	2,57	2,21	1,93	1,70	1,50	1,34	1,21	1,09	0,99	0,90	0,82	0,76	0,70
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,67
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,19	1,01	0,88	0,75	0,65	0,57	0,50
			4	-	-	-	-	-	-	-	2,10	1,68	1,37	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58	0,50	0,43	0,38	0,33
1,25	0,1640	629	1	8,46	6,44	5,08	4,08	3,37	2,82	2,40	2,07	1,80	1,58	1,40	1,24	1,12	1,01	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,72	0,63	0,55
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,51	1,25	1,04	0,88	0,74	0,64	0,56	0,49	0,42	0,37
1,50	0,1985	754	1	7,80	5,73	4,47	3,59	2,94	2,46	2,08	1,79	1,55	1,36	1,20	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59	0,55
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,77	0,66	0,57	0,50	0,44

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: f < L/150
Zeile 3: f < L/200
Zeile 4: f < L/300

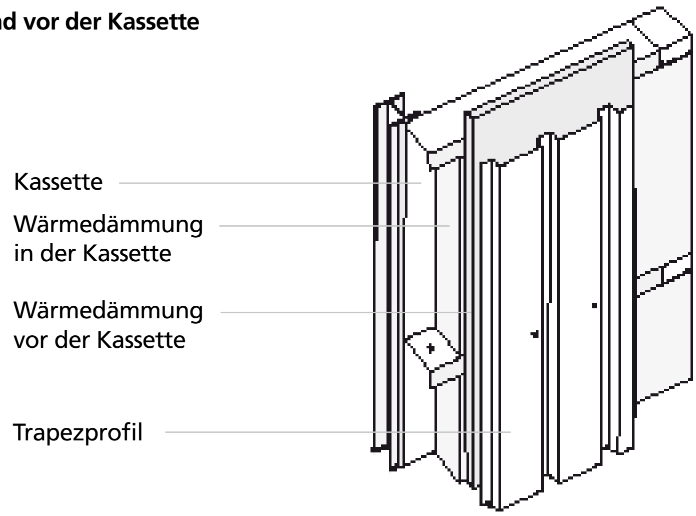
Bei den Wurzer Kassettenprofilen ist der Einbau einer Wärmedämmung bis zu 200mm Dicke möglich.. Bei Verwendung eines Mineraldämmstoffes mit einem hohen Wärmedurchlasswiderstand und der Dämmung der Kassettenstege, ist ein optimaler Wärmeschutz zu erreichen.

Die an den Kassettenstegen vorhandenen Wärmebrücken können durch folgende Maßnahmen verringert werden

Wärmedämmung in der Kassette,
Dämmstreifen auf den Kassettenstegen



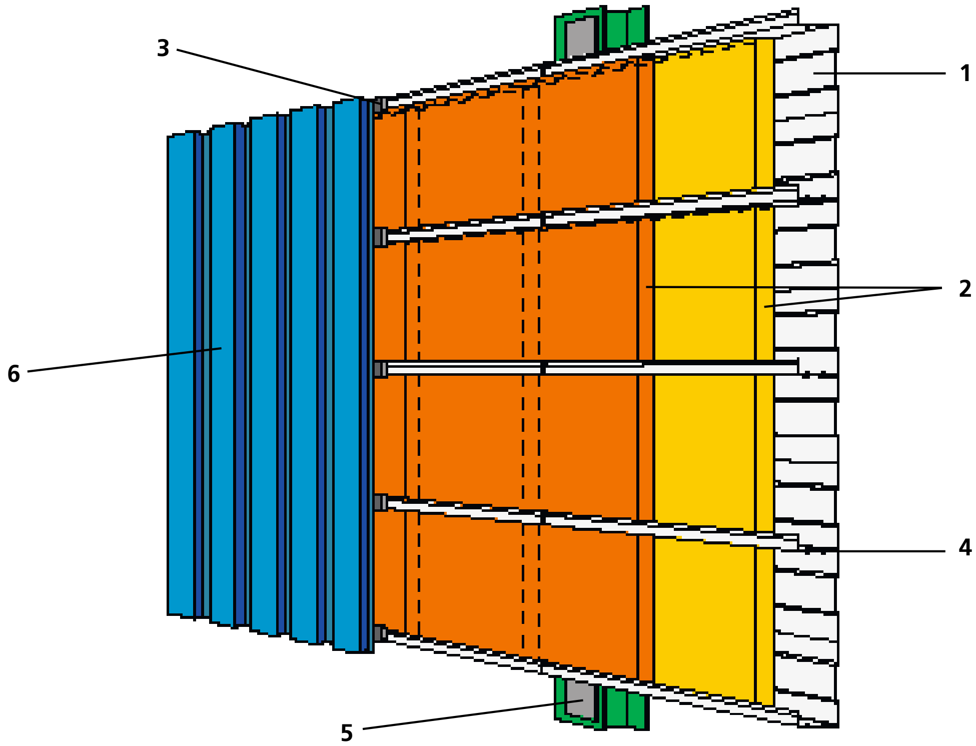
Wärmedämmung in und vor der Kassette



Literatur

Bauphysik
Ermittlungen der Wärmeverluste
an zweischaligen Dach- und Wandaufbauten
IFBS- Info Nr. 4.05 Juli 2003

Schalldämmwand
Luftschalldämmung Wu 120



1 120 mm Kassette 120/600/1 Stahl, verzinkt, beschichtet

2 2 x 50 mm Mineralfaserplatten (Rohdichte 100 kg/m^3 mit versetzten Plattenstößen eingebaut

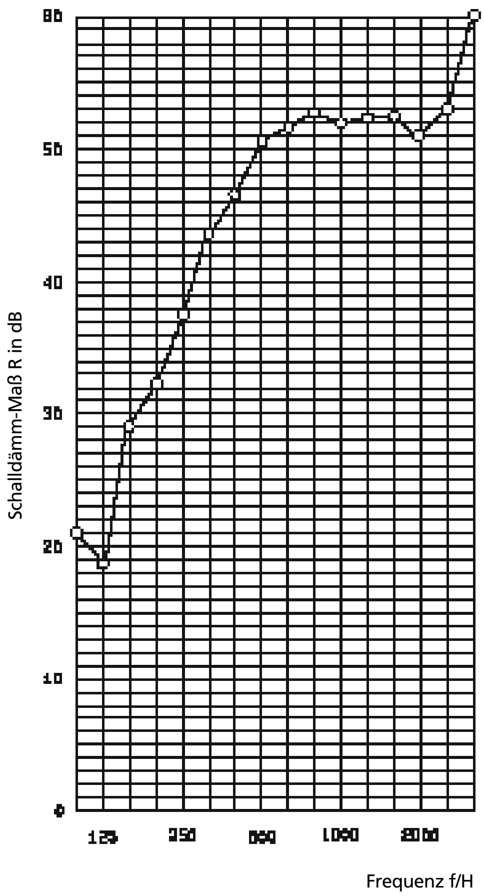
3 4 mm Kompri-Band auf Kassettenflanschen

4 Zwischen Kassetten Kompri-Band als Querfugendichtung

5 Kompri-Band zwischen Kassetten und IPB-Profil

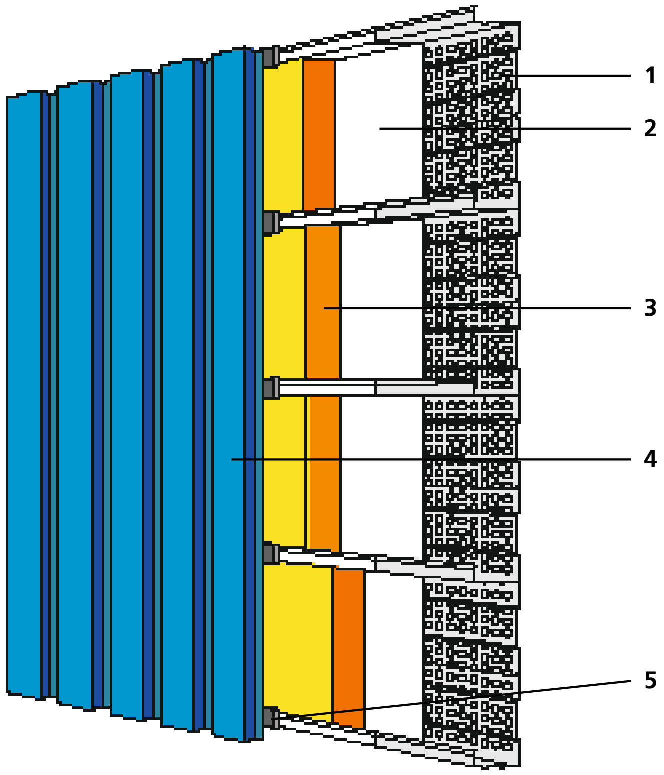
6 35 mm Trapezprofil 35/207/1 Stahl, verzinkt beschichtet

Bewertetes Schalldämm-Maß:
R_w = 47 dB



Amtliches Prüfzeugnis liegt vor

Schallabsorbtion
Wandaufbau Wu 100



1 Stahlkassette Wu 100 / 600 / 0,75 AK

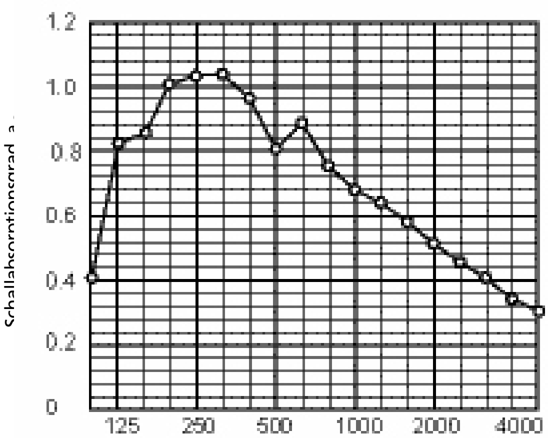
2 Dampfsperre und Rieselschutz PE-Folie 0,1 mm

3 Mineralwolle 100 mm

4 Stahltrapezblech Wu 35 / 207 / 0,75

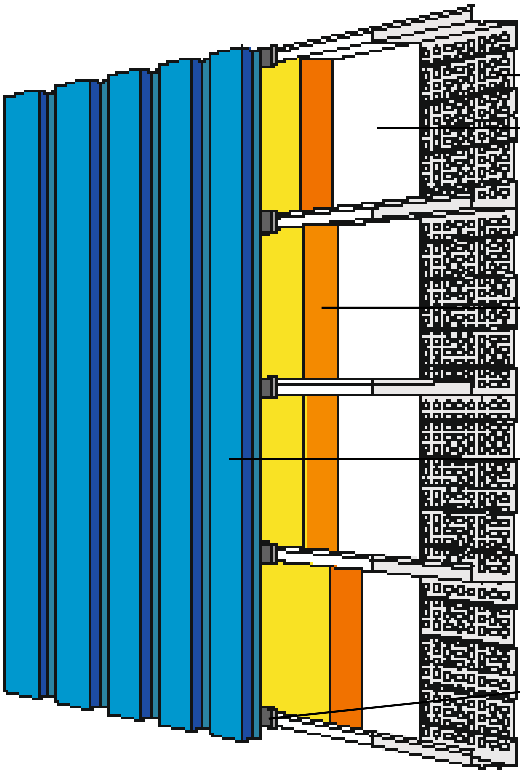
5 Wärmedämmstreifen

F/Hz	125	250	500	1000	2000	4000
a_S	0,83	1,04	0,81	0,68	0,51	0,34



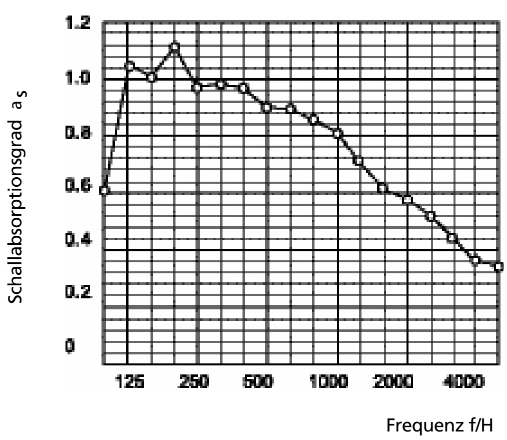
Amtliches Prüfzeugnis liegt vor

Schallabsorbtion
Wandaufbau Wu 145



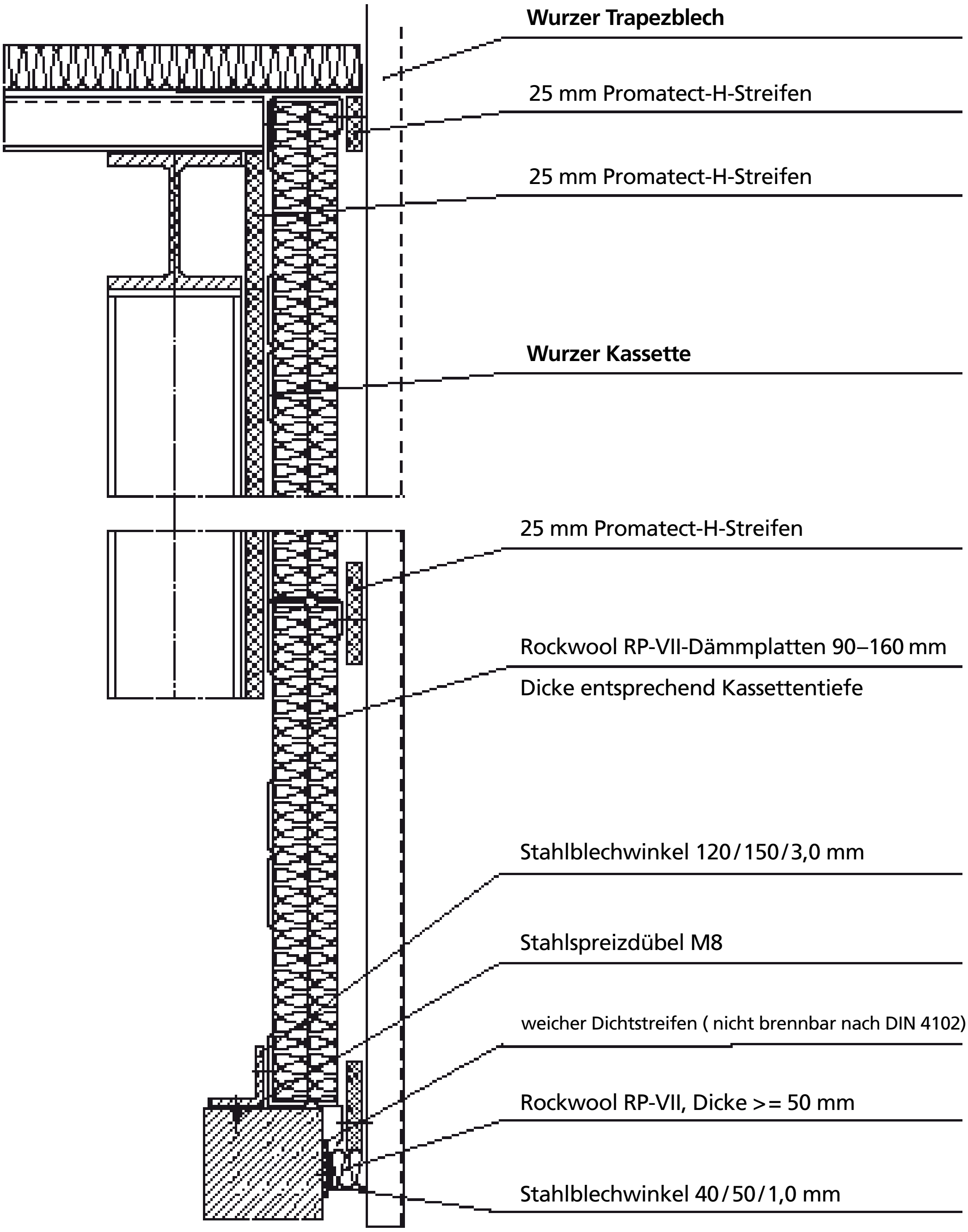
1 Stahlkassette Wu 145 / 600 / 0,75 AK
2 Dampfsperre und Rieselschutz PE-Folie 0,1 mm
3 Mineralwolle 60 mm + 80 mm
4 Stahltrapezblech Wu 35 / 207 / 0,75
5 Wärmedämmstreifen

F/Hz	125	250	500	1000	2000	4000
a_s	1,05	0,96	0,90	0,82	0,57	0,35

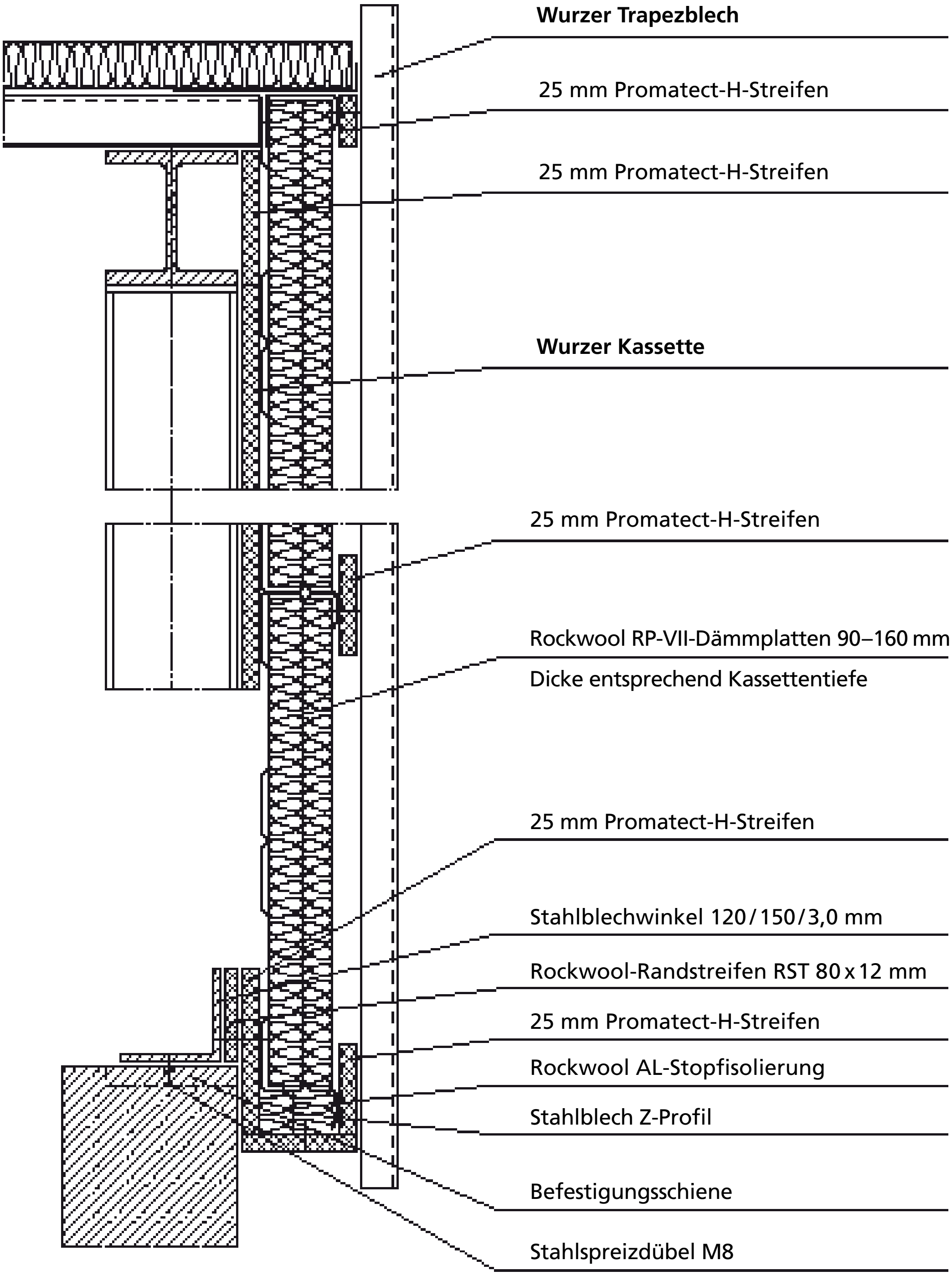


Amtliches Prüfzeugnis liegt vor

Wandaufbau W 90
Sockelausbildung aufgesetzt



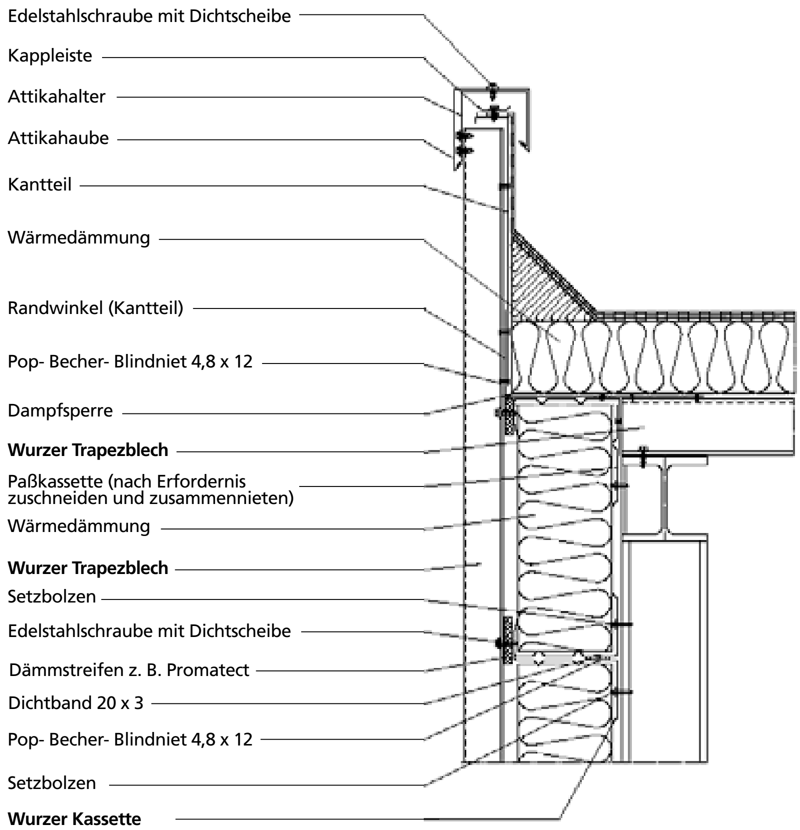
Das Prüfzeugnis Nr.: 230992086
IFBS Info 6.04 ist zu beachten



Das Prüfzeugnis Nr.: 230992086
IFBS Info 6.04 ist zu beachten

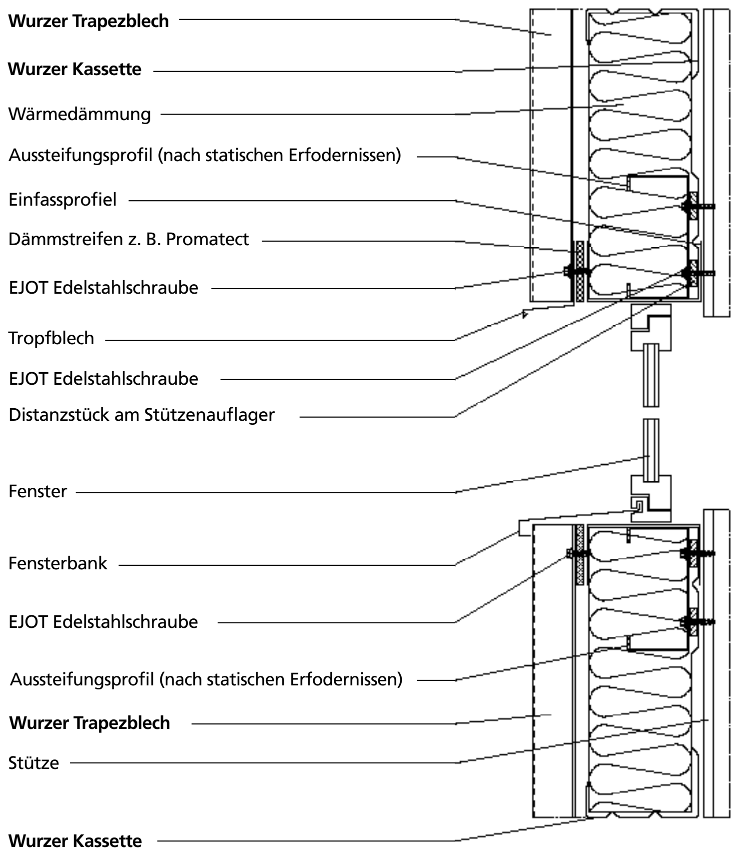
Attikaausbildung

Überstand einschalig
Stützenberlängerung
Durch Stützwinkel

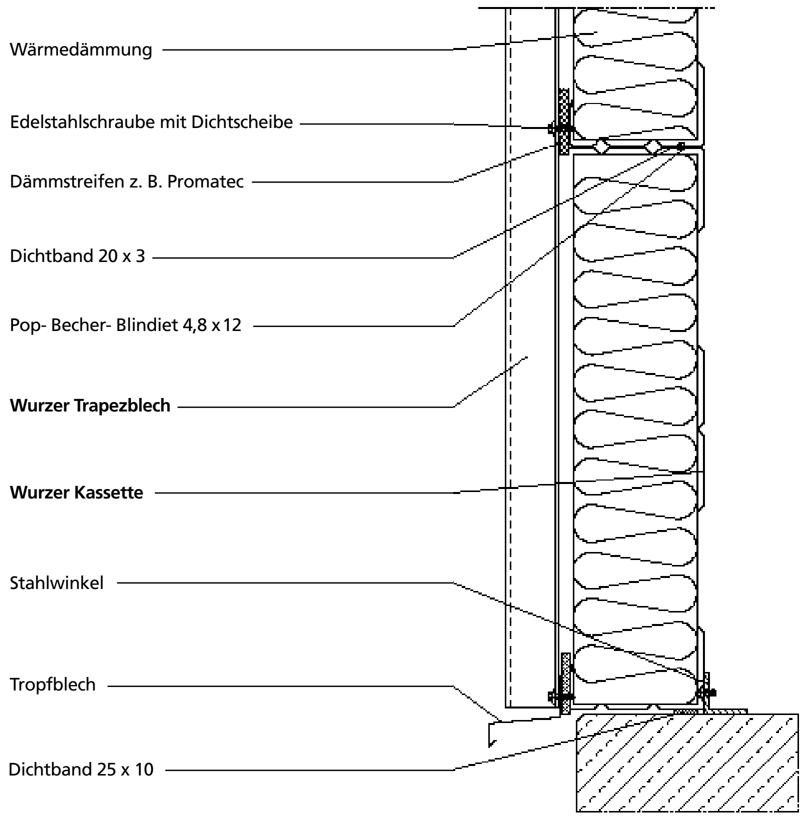


Fensteranschluss

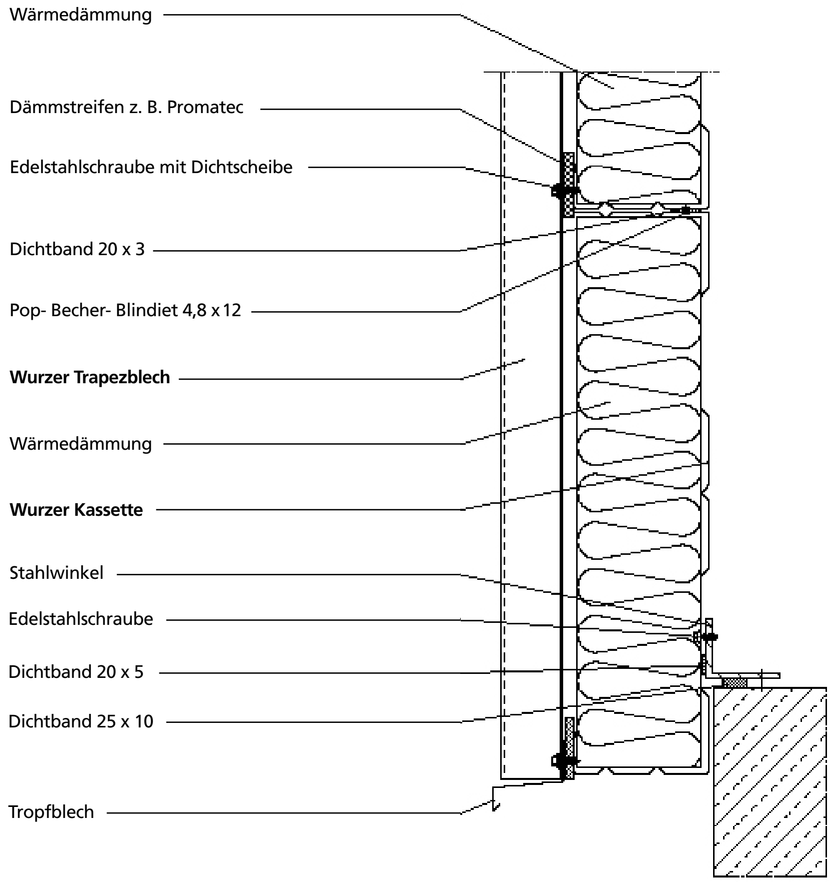
mit Einbau von Fensterwechsel
In den Kassetten



Fußpunkt
aufgesetzt

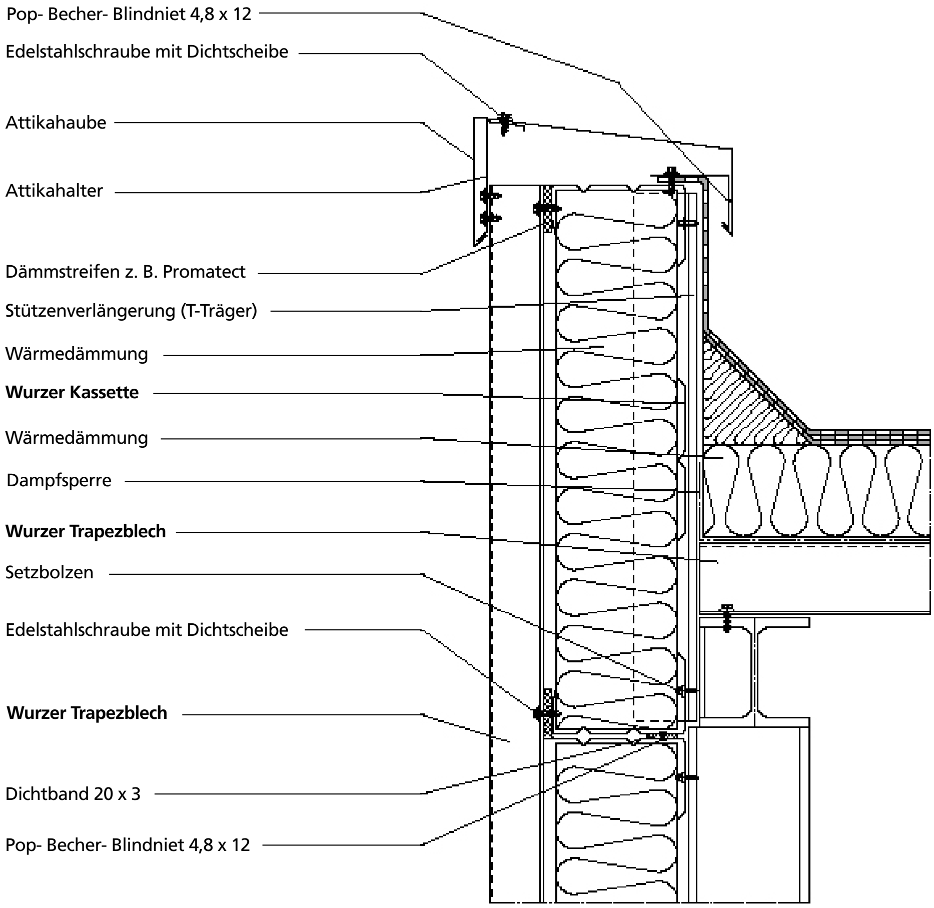


Fußpunkt
vorgesetzt



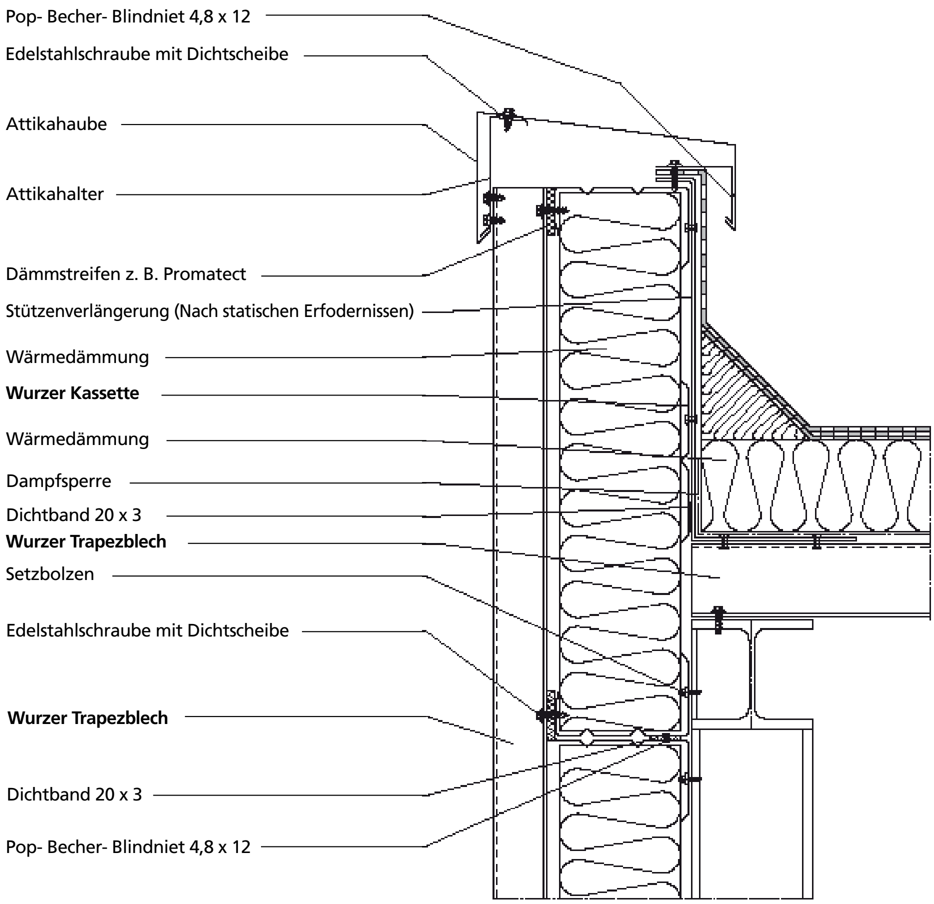
Attikaausbildung

Überstand doppelschalig
Stützenverlängerung
durch T-Profil

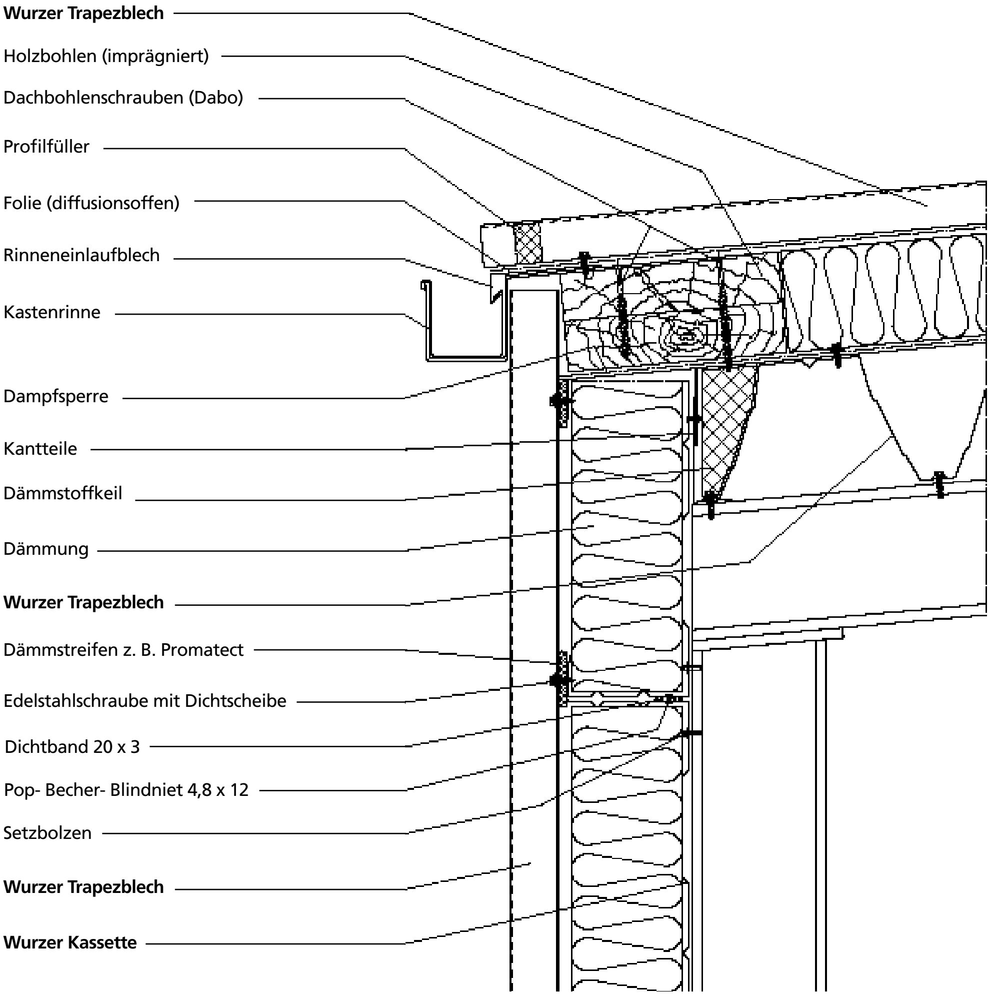


Attikaausbildung

Stützenverlängerung
durch Stützwinkel



Traufenausbildung



Wurzer Profiliertechnik GmbH
Postfach 10
86442 Affing
Ziegeleiweg 6
86444 Affing

Telefon (0 82 07) 8 99-0
Telefax (0 82 07) 8 99-62
verkauf@wurzer-profile.de
www.wurzer-profile.de