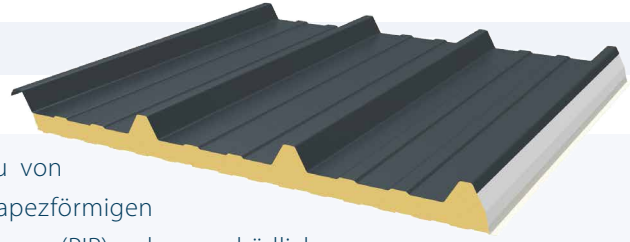


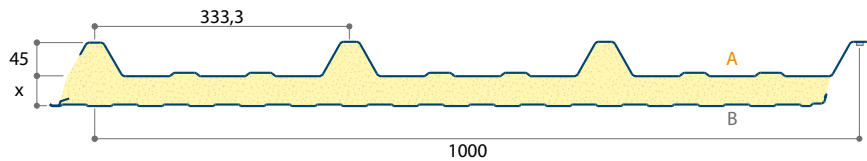
## Isolierpaneele

### JID Roof PIR

JID



JID Roof PIR ist ein isoliertes Dachpaneel für den Bau von Schrägdächern. Das Sandwichpaneel besteht aus einer trapezförmigen Außenplatte, einem Kern aus Polyisocyanurat-Schaum (PIR) ohne schädliche FCKW-HCKW-Verbindungen und einer leicht linierten Innenplatte. Die Dicke von bis zu 150 mm ermöglicht einen hohen Wärmedämmwert. Kurz gesagt, die Lösung für Ihre Projekte in der Landwirtschaft, der Industrie, im Dienstleistungssektor und sogar im Wohnbereich mit thermischen Anforderungen.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	U-Wert (W/(m <sup>2</sup> .K))
9221	30	10,38	0,68
46	40	10,76	0,52
48	60	11,52	0,36
49	80	12,28	0,25
50	100	13,04	0,20
1922	120	13,78	0,17
3188	150	14,94	0,14

## Technische Informationen

Standardlänge	von 2000 bis 21000 mm (Dicke 40 bis 150 mm) von 2550 bis 13600 mm (Dicke 30 mm)
Baubreite	1000 mm
Metalltyp	Stahl S320 GD Außenschale, S250 GD Innenschale
Außenschale (A)	Stahltrapezblech, Typ 45-333-1000, Dicke: 0,60 mm (0,50 und 0,75 mm möglich auf Anfrage)
Beschichtung Außenschale	Essential (25µ), Ultra (60µ), Ultra-X (70-75 µ) nach Farbkarte MR101_Colorflow
Innenschale (B)	leicht profiliertes Stahlblech (Linear), Dicke: 0,40 mm, RAL 9002 (15µ) Standard
Befestigung	mit Kalotte an der Sicke
Dachneigung	≥ 6°
Zubehör	Kalotten, Biegeplatten, Füllstreifen usw., siehe Broschüre MR036_Zubehör

### Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl	DIN EN 10346 – normale Toleranzen laut DIN EN 10143
Vorlackierung	DIN EN 10169 auf Feuerverzinkung aufgebracht
Toleranzen	DIN EN 14509
Statische Berechnungen	DIN EN 14509

### Isolation

Kern	Polyisocyanurat (PIR), Dichte: 40 ± 5 kg/m <sup>3</sup> , ohne CFC-HCFC
Rückschnitt	50 bis 300 mm
Brandschutzklasse	B-s2,d0 laut DIN EN 13501-1
Feuerwiderstand	Broof (t1, t2, t3, t4) laut DIN EN 13501-5 100 mm: REI30 (gemäß Montageanleitung auf Anfrage) laut DIN EN 13501-2

### Zertifikate

Mechanik	Z-10.49-691
Umwelt	EPD-PPA-20180076-CBG1-EN
Optional	FM-Approval - Zertifikat N° 0003059142, mit Referenz «JI Roof 1000_2 PIR»

### Vorteile

- sehr hohe Wärmeleistung, ideal für Kühl- und Gefrieranwendungen
- Lieferung mit sauberer Endüberlappung
- gute thermische Eigenschaften

Bemessungsverfahren nach dem Anhang E der Norm DIN EN 14509. Die zulässigen Spannweiten hängen von der Anzahl der Stützen und den nach Eurocode berechneten (ungewichteten) Lasten ab. Es ist die für jeweiligen Anwendungsfall die zugehörige minimale Stützweite aus den Drucktabellen zu wählen. Der Grenzwert für die Durchbiegung beträgt  $L/200$ . Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z. B. keine Kühl-, Tiefkühl oder Reifehallen). Der Einfluss des Kriechens (aufgrund von Langzeitbelastung) wurde nicht berücksichtigt. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung.

## ↓ ↓ Zulässiger Druck 30 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in $\text{kN/m}^2$																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	47
		Z. S. (m)	3,87	3,59	3,00	2,56	2,25	2,03	1,86	1,72	1,61	1,52	1,44	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,13
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	47
		Z. S. (m)	5,08	3,70	3,00	2,56	2,25	2,03	1,86	1,72	1,61	1,52	1,44	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,13
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	62	66	69	72	76	79	81	84	87	89	92	94
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	47
		Z. S. (m)	5,08	3,70	3,00	2,56	2,25	2,03	1,86	1,72	1,61	1,52	1,44	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,13
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	62	66	69	72	76	79	81	84	87	89	92	94

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite

## ↑ ↑ Zulässiger Sog 30 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in $\text{kN/m}^2$																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I	Z. S. (m)	4,26	4,26	3,8	3,19	2,79	2,50	2,27	2,09	1,95	1,83	1,72	1,64	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32
		II	4,26	4,26	3,8	3,19	2,79	2,50	2,27	2,09	1,95	1,83	1,72	1,64	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32
		III	4,26	4,26	3,8	3,19	2,79	2,50	2,27	2,09	1,95	1,83	1,72	1,64	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32
Zweifeld	I	Z. S. (m)	6,78	4,86	3,8	3,19	2,79	2,50	2,27	2,09	1,95	1,83	1,72	1,64	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32
		II	6,78	4,86	3,8	3,19	2,79	2,50	2,27	2,09	1,95	1,83	1,72	1,64	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32
		III	6,78	4,86	3,8	3,19	2,79	2,50	2,27	2,09	1,95	1,83	1,72	1,64	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32
Dreifeld	I	Z. S. (m)	6,11	4,86	3,8	3,19	2,79	2,50	2,27	2,09	1,95	1,83	1,72	1,64	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32
		II	6,11	4,86	3,8	3,19	2,79	2,50	2,27	2,09	1,95	1,83	1,72	1,64	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32
		III	6,11	4,86	3,8	3,19	2,79	2,50	2,27	2,09	1,95	1,83	1,72	1,64	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32

Z. S. zulässige Stützweite

## ↓ ↓ Zulässiger Druck 40 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in $\text{kN/m}^2$																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	44	46	47	48
		Z. S. (m)	4,28	3,78	3,26	2,74	2,39	2,14	1,94	1,79	1,66	1,56	1,47	1,40	1,33	1,28	1,23	1,18	1,14
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	44	46	47	48
		Z. S. (m)	5,64	4,07	3,26	2,74	2,39	2,14	1,94	1,79	1,66	1,56	1,47	1,40	1,33	1,28	1,23	1,18	1,14
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	62	66	69	72	75	78	80	83	85	88	91	93	95
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	44	46	47	48
		Z. S. (m)	5,64	4,07	3,26	2,74	2,39	2,14	1,94	1,79	1,66	1,56	1,47	1,40	1,33	1,28	1,23	1,18	1,14
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	62	66	69	72	75	78	80	83	85	88	91	93	95

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite

## ↑ ↑ Zulässiger Sog 40 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in $\text{kN/m}^2$																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I	Z. S. (m)	4,28	4,28	3,91	3,49	3,17	2,86	2,59	2,38	2,20	2,05	1,92	1,82	1,72	1,64	1,56	1,50	1,44
		II	4,28	4,22	3,71	3,34	3,08	2,86	2,59	2,38	2,20	2,05	1,92	1,82	1,72	1,64	1,56	1,50	1,44
		III	3,91	3,49	3,22	3,02	2,87	2,72	2,58	2,38	2,20	2,05	1,92	1,82	1,72	1,64	1,56	1,50	1,44
Zweifeld	I	Z. S. (m)	8,08	5,67	4,41	3,70	3,22	2,86	2,59	2,38	2,20	2,05	1,92	1,82	1,72	1,64	1,56	1,50	1,44
		II	8,08	5,67	4,41	3,68	3,17	2,82	2,55	2,35	2,18	2,05	1,92	1,82	1,72	1,64	1,56	1,50	1,44
		III	8,08	5,67	4,24	3,48	3,00	2,67	2,42	2,23	2,08	1,96	1,85	1,76	1,68	1,61	1,55	1,50	1,44
Dreifeld	I	Z. S. (m)	6,96	5,67	4,41	3,70	3,22	2,86	2,59	2,38	2,20	2,05	1,92	1,82	1,72	1,64	1,56	1,50	1,44
		II	6,96	5,67	4,41	3,70	3,22	2,86	2,59	2,38	2,20	2,05	1,92	1,82	1,72	1,64	1,56	1,50	1,44
		III	6,96	5,67	4,41	3,70	3,22	2,86	2,59	2,38	2,20	2,05	1,92	1,82	1,72	1,64	1,56	1,50	1,44

Z. S. zulässige Stützweite

## ↓ ↓ Zulässiger Druck 60 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m <sup>2</sup>																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
		Z. S. (m)	5,18	4,53	3,89	3,22	2,76	2,42	2,16	1,96	1,80	1,67	1,56	1,47	1,39	1,32	1,26	1,21	1,17
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
		Z. S. (m)	6,81	4,92	3,89	3,22	2,76	2,42	2,16	1,96	1,80	1,67	1,56	1,47	1,39	1,32	1,26	1,21	1,17
		E. Z. (mm)	60	60	64	68	72	74	77	79	81	83	85	87	89	91	93	95	98
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
		Z. S. (m)	6,81	4,92	3,89	3,22	2,76	2,42	2,16	1,96	1,80	1,67	1,56	1,47	1,39	1,32	1,26	1,21	1,17
		E. Z. (mm)	60	60	64	68	72	74	77	79	81	83	85	87	89	91	93	95	98

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite

## ↑ ↑ Zulässiger Sog 60 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m <sup>2</sup>																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I	Z. S. (m)	5,18	5,18	4,75	4,22	3,81	3,50	3,26	3,06	2,84	2,63	2,46	2,30	2,17	2,05	1,94	1,84	1,76
		Z. S. (m)	5,18	5,18	4,51	4,03	3,70	3,44	3,23	3,06	2,84	2,63	2,46	2,30	2,17	2,05	1,94	1,84	1,76
		Z. S. (m)	4,86	4,26	3,90	3,65	3,45	3,25	3,07	2,91	2,78	2,63	2,46	2,30	2,17	2,05	1,94	1,84	1,76
Zweifeld	I	Z. S. (m)	9,15	6,68	5,07	4,09	3,48	3,06	2,76	2,52	2,33	2,17	2,04	1,93	1,84	1,75	1,68	1,61	1,55
		Z. S. (m)	9,15	6,68	4,86	3,92	3,34	2,94	2,65	2,42	2,24	2,10	1,97	1,87	1,78	1,70	1,63	1,57	1,51
		Z. S. (m)	9,15	6,28	4,54	3,66	3,12	2,76	2,49	2,28	2,12	1,98	1,87	1,78	1,70	1,62	1,56	1,50	1,45
Dreifeld	I	Z. S. (m)	8,35	6,68	5,33	4,58	4,00	3,50	3,14	2,85	2,63	2,45	2,29	2,16	2,05	1,96	1,87	1,80	1,73
		Z. S. (m)	8,35	6,68	5,33	4,58	3,89	3,41	3,06	2,78	2,56	2,39	2,24	2,11	2,00	1,91	1,83	1,76	1,69
		Z. S. (m)	8,35	6,68	5,33	4,41	3,74	3,27	2,93	2,67	2,46	2,30	2,16	2,04	1,93	1,84	1,77	1,70	1,64

Z. S. zulässige Stützweite

## ↓ ↓ Zulässiger Druck 80 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m <sup>2</sup>																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	41	42	43	44	44	45	46	46	47	48	49	50	50	51
		Z. S. (m)	6,12	5,26	4,41	3,62	3,05	2,63	2,31	2,06	1,88	1,72	1,60	1,50	1,41	1,33	1,27	1,21	1,16
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	42	43	44	44	45	46	46	47	48	49	50	50	51
		Z. S. (m)	7,48	5,30	4,23	3,58	3,05	2,63	2,31	2,06	1,88	1,72	1,60	1,50	1,41	1,33	1,27	1,21	1,16
		E. Z. (mm)	60	65	73	80	84	85	87	88	89	91	92	94	95	97	99	100	102
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	41	42	43	44	44	45	46	46	47	48	49	50	50	51
		Z. S. (m)	7,77	5,60	4,41	3,62	3,05	2,63	2,31	2,06	1,88	1,72	1,60	1,50	1,41	1,33	1,27	1,21	1,16
		E. Z. (mm)	60	69	77	81	84	85	87	88	89	91	92	94	95	97	99	100	102

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite

## ↑ ↑ Zulässiger Sog 80 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m <sup>2</sup>																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I	Z. S. (m)	6,12	6,12	5,57	4,89	4,40	4,03	3,74	3,50	3,30	3,13	2,98	2,83	2,66	2,50	2,36	2,24	2,12
		Z. S. (m)	6,12	6,12	5,29	4,71	4,30	3,99	3,74	3,50	3,30	3,13	2,98	2,83	2,66	2,50	2,36	2,24	2,12
		Z. S. (m)	5,98	5,14	4,66	4,32	4,04	3,77	3,54	3,36	3,20	3,06	2,94	2,83	2,66	2,50	2,36	2,24	2,12
Zweifeld	I	Z. S. (m)	9,35	7,42	5,27	4,20	3,55	3,10	2,78	2,53	2,33	2,17	2,04	1,92	1,82	1,74	1,66	1,60	1,54
		Z. S. (m)	9,35	7,08	5,02	4,00	3,38	2,96	2,66	2,42	2,24	2,09	1,96	1,85	1,76	1,68	1,61	1,55	1,49
		Z. S. (m)	9,35	6,55	4,62	3,69	3,13	2,75	2,48	2,27	2,10	1,97	1,85	1,76	1,68	1,60	1,54	1,48	1,43
Dreifeld	I	Z. S. (m)	9,70	7,43	5,90	4,85	4,07	3,54	3,15	2,85	2,62	2,43	2,27	2,14	2,02	1,92	1,84	1,76	1,70
		Z. S. (m)	9,70	7,43	5,90	4,70	3,95	3,43	3,06	2,77	2,54	2,36	2,21	2,08	1,97	1,88	1,79	1,72	1,66
		Z. S. (m)	9,70	7,43	5,67	4,48	3,76	3,27	2,91	2,64	2,43	2,26	2,12	2,00	1,89	1,80	1,73	1,66	1,60

Z. S. zulässige Stützweite

**↓ ↓ Zulässiger Druck 100 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)**

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m <sup>2</sup>																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	44	46	47	47	48	48	48	48	49	50	51	51	52	53	
		Z. S. (m)	6,94	5,94	4,77	3,88	3,23	2,74	2,38	2,10	1,88	1,72	1,58	1,48	1,38	1,31	1,24	1,18	1,13
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	41	44	47	47	48	48	48	48	49	50	51	51	52	53	
		Z. S. (m)	7,86	5,55	4,40	3,71	3,23	2,74	2,38	2,10	1,88	1,72	1,58	1,48	1,38	1,31	1,24	1,18	1,13
		E. Z. (mm)	62	73	81	88	94	94	95	95	95	96	96	98	99	101	102	103	105
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	44	46	47	47	48	48	48	48	49	50	51	51	52	53	
		Z. S. (m)	8,46	6,10	4,77	3,88	3,23	2,74	2,38	2,10	1,88	1,72	1,58	1,48	1,38	1,31	1,24	1,18	1,13
		E. Z. (mm)	66	80	88	92	94	94	95	95	95	96	96	98	99	101	102	103	105

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite

**↑ ↑ Zulässiger Sog 100 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)**

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m <sup>2</sup>																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I	Z. S. (m)	7,02	7,02	6,35	5,49	4,88	4,44	4,10	3,84	3,62	3,44	3,28	3,15	3,01	2,89	2,78	2,65	2,51
		Z. S. (m)	7,02	7,02	6,06	5,37	4,88	4,44	4,10	3,84	3,62	3,44	3,28	3,15	3,01	2,89	2,78	2,65	2,51
		Z. S. (m)	7,02	6,06	5,43	5,00	4,60	4,27	4,00	3,78	3,60	3,43	3,28	3,15	3,01	2,89	2,78	2,65	2,51
Zweifeld	I	Z. S. (m)	9,51	7,60	5,30	4,18	3,51	3,06	2,73	2,48	2,28	2,12	1,99	1,88	1,78	1,69	1,62	1,55	1,49
		Z. S. (m)	9,51	7,19	5,00	3,95	3,32	2,90	2,60	2,37	2,19	2,04	1,91	1,81	1,72	1,64	1,57	1,50	1,45
		Z. S. (m)	9,51	6,55	4,54	3,60	3,04	2,68	2,41	2,21	2,05	1,92	1,80	1,71	1,63	1,56	1,50	1,44	1,39
Dreifeld	I	Z. S. (m)	10,93	8,11	6,17	4,83	4,02	3,47	3,08	2,78	2,55	2,36	2,20	2,07	1,96	1,86	1,78	1,70	1,64
		Z. S. (m)	10,94	8,11	5,96	4,66	3,88	3,35	2,97	2,69	2,46	2,28	2,13	2,01	1,90	1,81	1,73	1,66	1,60
		Z. S. (m)	10,94	8,11	5,64	4,40	3,66	3,16	2,81	2,55	2,34	2,17	2,04	1,92	1,82	1,74	1,66	1,60	1,54

Z. S. zulässige Stützweite

**↓ ↓ Zulässiger Druck 120 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)**

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m <sup>2</sup>																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	46	52	55	56	56	55	54	54	53	54	54	54	55	55	56	57
		Z. S. (m)	7,71	6,61	5,36	4,37	3,63	3,06	2,62	2,28	2,02	1,82	1,67	1,54	1,44	1,35	1,28	1,22	1,16
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	41	45	48	51	54	55	54	54	53	54	54	55	55	56	57	
		Z. S. (m)	8,21	5,79	4,58	3,85	3,35	3,00	2,62	2,28	2,02	1,82	1,67	1,54	1,44	1,35	1,28	1,22	1,16
		E. Z. (mm)	69	81	89	96	102	108	109	108	107	106	107	107	108	109	110	112	113
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	46	50	54	56	56	55	54	54	53	54	54	55	55	56	57	
		Z. S. (m)	9,31	6,51	5,12	4,29	3,63	3,06	2,62	2,28	2,02	1,82	1,67	1,54	1,44	1,35	1,28	1,22	1,16
		E. Z. (mm)	78	91	100	107	111	111	109	108	107	106	107	107	108	109	110	112	113

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite

**↑ ↑ Zulässiger Sog 120 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)**

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m <sup>2</sup>																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I	Z. S. (m)	7,89	7,89	6,79	5,79	5,14	4,68	4,32	4,04	3,80	3,61	3,44	3,30	3,18	3,06	2,96	2,87	2,79
		Z. S. (m)	7,89	7,89	6,79	5,79	5,14	4,68	4,32	4,04	3,80	3,61	3,44	3,30	3,18	3,06	2,96	2,87	2,79
		Z. S. (m)	7,89	7,02	6,23	5,66	5,14	4,68	4,32	4,04	3,80	3,61	3,44	3,30	3,18	3,06	2,96	2,87	2,79
Zweifeld	I	Z. S. (m)	9,17	8,09	5,55	4,35	3,63	3,16	2,81	2,55	2,34	2,17	2,03	1,91	1,81	1,72	1,64	1,57	1,51
		Z. S. (m)	9,17	7,63	5,22	4,09	3,43	2,99	2,67	2,43	2,24	2,08	1,95	1,84	1,75	1,66	1,59	1,53	1,47
		Z. S. (m)	9,17	6,89	4,70	3,71	3,13	2,74	2,47	2,26	2,09	1,96	1,84	1,74	1,66	1,58	1,52	1,46	1,41
Dreifeld	I	Z. S. (m)	11,96	8,60	6,48	5,02	4,15	3,57	3,15	2,84	2,59	2,39	2,23	2,10	1,98	1,88	1,79	1,72	1,65
		Z. S. (m)	11,96	8,60	6,24	4,83	3,99	3,43	3,03	2,74	2,50	2,31	2,16	2,03	1,92	1,83	1,74	1,67	1,60
		Z. S. (m)	11,96	8,60	5,88	4,54	3,75	3,23	2,86	2,58	2,37	2,20	2,06	1,94	1,84	1,75	1,67	1,60	1,54

Z. S. zulässige Stützweite

**↓ ↓ Zulässiger Druck 150 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)**

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m <sup>2</sup>																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	41	57	65	68	69	68	67	65	63	62	61	61	61	61	62	62	62
		Z.S. (m)	8,80	7,54	6,11	5,00	4,16	3,49	2,95	2,53	2,20	1,96	1,76	1,62	1,49	1,40	1,31	1,24	1,18
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	46	51	55	58	61	64	65	63	62	61	61	61	61	61	62	62
		Z.S. (m)	8,56	6,07	4,80	4,02	3,49	3,11	2,82	2,53	2,20	1,96	1,76	1,62	1,49	1,40	1,31	1,24	1,18
		E. Z. (mm)	79	92	102	109	116	122	127	129	125	123	121	121	121	122	122	123	124
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	45	52	57	61	64	67	67	65	63	62	61	61	61	61	61	62	62
		Z.S. (m)	9,73	6,79	5,33	4,45	3,85	3,43	2,95	2,53	2,20	1,96	1,76	1,62	1,49	1,40	1,31	1,24	1,18
		E. Z. (mm)	89	103	113	121	127	134	133	129	125	123	121	121	121	122	122	123	124

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite

**↑ ↑ Zulässiger Sog 150 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)**

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m <sup>2</sup>																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I	Z.S. (m)	9,12	9,12	7,22	6,15	5,45	4,95	4,57	4,27	4,02	3,81	3,63	3,48	3,35	3,23	3,12	3,02	2,94
		Z.S. (m)	9,12	9,12	7,22	6,15	5,45	4,95	4,57	4,27	4,02	3,81	3,63	3,48	3,35	3,23	3,12	3,02	2,94
		Z.S. (m)	9,12	8,50	7,22	6,15	5,45	4,96	4,57	4,27	4,02	3,81	3,63	3,48	3,35	3,23	3,12	3,02	2,94
Zweifeld	I	Z.S. (m)	8,56	8,56	5,81	4,51	3,75	3,24	2,88	2,61	2,39	2,21	2,07	1,94	1,84	1,74	1,66	1,59	1,52
		Z.S. (m)	8,56	8,10	5,43	4,22	3,53	3,06	2,73	2,48	2,28	2,12	1,98	1,87	1,77	1,68	1,61	1,54	1,48
		Z.S. (m)	8,56	7,23	4,85	3,80	3,20	2,81	2,52	2,31	2,13	1,99	1,87	1,77	1,68	1,60	1,54	1,48	1,42
Dreifeld	I	Z.S. (m)	11,18	9,18	6,78	5,19	4,26	3,64	3,20	2,88	2,62	2,42	2,25	2,11	1,99	1,89	1,80	1,72	1,65
		Z.S. (m)	11,18	9,18	6,51	4,97	4,08	3,49	3,07	2,76	2,52	2,33	2,17	2,04	1,93	1,83	1,75	1,67	1,60
		Z.S. (m)	11,18	9,18	6,09	4,64	3,81	3,26	2,88	2,60	2,38	2,21	2,06	1,94	1,84	1,75	1,67	1,60	1,54

Z. S. zulässige Stützweite