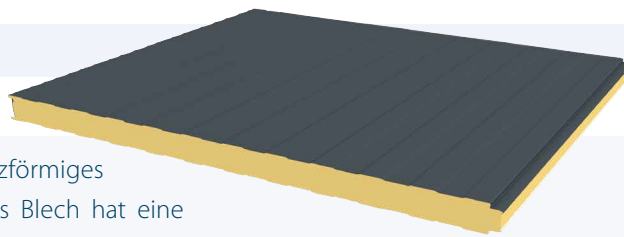


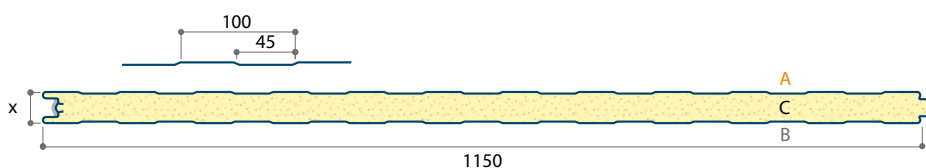
## Isolierpaneele

### JI Wall PIR (Leicht Liniert)

//



Das Isolierpaneel JI Wall PIR Leicht Liniert ist ein trapezförmiges isolierendes Wandprofil. Die Wandverkleidung außen aus Blech hat eine leicht linierte Oberfläche aus feuerverzinktem Stahl. Als Alternative zu herkömmlichen Trapezblechen stellen Sandwichplatten eine gedämmte Aussenwandverkleidung dar. Die Fassadenprofile haben eine Baubreite von 1150 mm. Sandwichprofile fertigen wir nach Ihren Vorgaben und Anforderungen. Die Trapezbleche Sandwichplatten sind in unterschiedlicher Länge, und Nenndicke erhältlich. Wir beraten Sie gerne, mit welcher Materialstärke Sie zu Ihrer gewünschten Sandwichelemente Fassade kommen – robust, isoliert und tragfähig.



Artikel	Nenndicke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	U-wert (W/m <sup>2</sup> K)
5031	40	10,78	0,55
5032	60	11,70	0,36
5033	80	12,14	0,27
5030	100	12,93	0,21
5025	120	13,74	0,18
5026	150	14,94	0,14
5027	170	15,74	0,12
5028	200	16,94	0,11
5029	220	17,74	0,10

## Technische Informationen

Standardlänge	2500 bis 13000 mm
Baubreite	1150 mm
Metall	S 280 GD
Außenschale	RAL STD, 25 µ Polyester (Standard 0,60 mm Dicke)
Innenschale	DU RAL 9002, 15 µ (Standard 0,40 mm Dicke)
Befestigung	Sichtbare

### Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl	DIN EN 10346 – Toleranzen laut DIN EN 10143
Vorlackierung	DIN EN 10169-1 auf Feuerverzinkung aufgebracht
Toleranzen	DIN EN 14509

### Isolation

Kern	Polyisocyanurat (PIR), Dichte: 40 ±5kg/m <sup>3</sup> , B roof (t3)
Brandschutzklasse	Standard B-s2, d0
	Optional B-s1, d0 und FM-Approval

### Vorteile

- Geringes Eigengewicht, leichte Unterkonstruktion
- Schnelle Montage
- Zuverlässige thermische Eigenschaften
- Kann horizontal und vertikal montiert werden

Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall die zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (aus Druck bzw. Windsog) zu wählen. Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z. B. keine Kühl-, Tiefkühl oder Reifehallen). Nur gültig für Farbgruppe I (Lichte Farben).

## ↳ Zulässiger Druck, 40 mm (0,60 / 0,40 – S 280 / S 280)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristische 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	43	45	46	46	46	46	46	46	46	46	46
		Z. S. (m)	4,61	3,98	3,48	3,15	2,91	2,71	2,52	2,35	2,12	1,91	1,74	1,59	1,47	1,36	1,27	1,19	1,12
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	41	45	46	46	46	46	46	46	46	46	46
		Z. S. (m)	5,37	4,01	3,41	3,06	2,80	2,60	2,45	2,33	2,12	1,91	1,73	1,59	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	67	75	82	89	91	91	91	91	91	91	91	91	91
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	43	45	46	46	46	46	46	46	46	46	46
		Z. S. (m)	6,63	4,70	3,84	3,33	2,98	2,72	2,52	2,35	2,12	1,91	1,73	1,59	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12
		E. Z. (mm)	60	60	60	64	71	78	85	90	91	91	91	91	91	91	91	91	91

Durchbiegungsbeschränkung  $f \leq L/100$   
E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite

## ↳ Zulässiger Sog, 40 mm (0,60 / 0,40 – S 280 / S 280)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristische 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,II,III	Z. S. (m)	5,19	4,17	3,62	3,14	2,80	2,56	2,37	2,22	2,09	1,91	1,74	1,59	1,47	1,36	1,27	1,19	1,12
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	6,27	4,44	3,62	3,14	2,80	2,56	2,37	2,22	2,09	1,91	1,73	1,59	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	6,27	4,44	3,62	3,14	2,80	2,56	2,37	2,22	2,09	1,91	1,73	1,59	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12

Durchbiegungsbeschränkung  $f \leq L/100$   
Z. S. zulässige Stützweite

## ↳ Zulässiger Druck, 60 mm (0,60 / 0,40 – S 280 / S 280)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristische 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	44	48	52	55	59	62	65	67	70	70	70	70	70
		Z. S. (m)	6,54	5,45	4,69	4,06	3,63	3,32	3,07	2,87	2,71	2,57	2,45	2,34	2,24	2,08	1,94	1,82	1,71
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	41	46	50	54	59	62	65	67	70	70	70	70	70
		Z. S. (m)	6,40	4,80	4,10	3,69	3,40	3,16	2,98	2,83	2,71	2,57	2,45	2,34	2,24	2,08	1,94	1,82	1,71
		E. Z. (mm)	60	60	60	71	81	91	100	108	117	123	129	134	139	139	139	139	139
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	44	48	52	55	59	62	65	67	70	70	70	70	70
		Z. S. (m)	8,03	5,73	4,69	4,06	3,63	3,32	3,07	2,87	2,71	2,57	2,45	2,34	2,24	2,08	1,94	1,82	1,71
		E. Z. (mm)	60	60	68	78	87	95	103	110	117	123	129	134	139	139	139	139	139

Durchbiegungsbeschränkung  $f \leq L/100$   
E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite

## ↳ Zulässiger Sog, 60 mm (0,60 / 0,40 – S 280 / S 280)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristische 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,II,III	Z. S. (m)	7,08	5,41	4,42	3,82	3,42	3,12	2,89	2,70	2,55	2,42	2,31	2,21	2,12	2,04	1,94	1,82	1,71
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	7,65	5,41	4,42	3,82	3,42	3,12	2,89	2,70	2,55	2,42	2,31	2,21	2,12	2,04	1,94	1,82	1,71
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	7,65	5,41	4,42	3,82	3,42	3,12	2,89	2,70	2,55	2,42	2,31	2,21	2,12	2,04	1,94	1,82	1,71

Durchbiegungsbeschränkung  $f \leq L/100$   
Z. S. zulässige Stützweite

## 🔑 Zulässiger Druck, 80 mm (0,60 / 0,40 – S 280 / S 280)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristische 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	41	47	53	58	62	66	70	74	78	81	85	88	91	94	94
		Z. S. (m)	8,29	6,58	5,37	4,65	4,16	3,80	3,52	3,29	3,10	2,94	2,80	2,68	2,58	2,49	2,40	2,33	2,20
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	43	49	55	61	66	70	74	78	81	85	88	91	94	94
		Z. S. (m)	7,20	5,45	4,68	4,22	3,90	3,64	3,44	3,27	3,10	2,94	2,80	2,68	2,58	2,49	2,40	2,33	2,20
		E. Z. (mm)	60	60	71	85	98	110	121	132	140	148	155	162	169	175	181	187	188
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	41	47	53	58	62	66	70	74	78	81	85	88	91	94	94
		Z. S. (m)	9,14	6,53	5,37	4,65	4,16	3,80	3,52	3,29	3,10	2,94	2,80	2,68	2,58	2,49	2,40	2,33	2,20
		E. Z. (mm)	60	66	81	94	105	115	124	132	140	148	155	162	169	175	181	187	188

Durchbiegungsbeschränkung  $f \leq L/100$   
E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite

## 🔑 Zulässiger Sog, 80 mm (0,60 / 0,40 – S 280 / S 280)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristische 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,II,III	Z. S. (m)	8,73	6,19	5,06	4,38	3,92	3,58	3,31	3,10	2,92	2,77	2,64	2,53	2,43	2,34	2,26	2,19	2,12
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	8,76	6,19	5,06	4,38	3,92	3,58	3,31	3,10	2,92	2,77	2,64	2,53	2,43	2,34	2,26	2,19	2,12
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	8,76	6,19	5,06	4,38	3,92	3,58	3,31	3,10	2,92	2,77	2,64	2,53	2,43	2,34	2,26	2,19	2,12

Durchbiegungsbeschränkung  $f \leq L/100$   
Z. S. zulässige Stützweite

## 🔑 Zulässiger Druck, 100 mm (0,60 / 0,40 – S 280 / S 280)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristische 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	48	55	61	67	73	78	82	87	91	95	99	102	106	110	113
		Z. S. (m)	9,84	7,28	5,95	5,15	4,61	4,20	3,89	3,64	3,43	3,26	3,11	2,97	2,86	2,75	2,66	2,58	2,50
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	42	50	58	65	72	78	82	87	91	95	99	102	106	110	113
		Z. S. (m)	7,84	5,99	5,17	4,68	4,34	4,07	3,84	3,64	3,43	3,26	3,11	2,97	2,86	2,75	2,66	2,58	2,50
		E. Z. (mm)	60	64	83	100	115	130	143	155	164	173	182	189	197	204	212	219	225
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	48	55	61	67	73	78	82	87	91	95	99	102	106	110	113
		Z. S. (m)	10,06	7,20	5,94	5,15	4,61	4,20	3,89	3,64	3,43	3,26	3,11	2,97	2,86	2,75	2,66	2,58	2,50
		E. Z. (mm)	60	77	95	110	122	134	145	155	164	173	182	189	197	204	212	219	225

Durchbiegungsbeschränkung  $f \leq L/100$   
E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite

## 🔑 Zulässiger Sog, 100 mm (0,60 / 0,40 – S 280 / S 280)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristische 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,II,III	Z. S. (m)	9,69	6,86	5,60	4,85	4,34	3,96	3,66	3,43	3,23	3,07	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,42	2,35
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	9,69	6,86	5,60	4,85	4,34	3,96	3,66	3,43	3,23	3,07	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,42	2,35
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	9,69	6,86	5,60	4,85	4,34	3,96	3,66	3,43	3,23	3,07	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,42	2,35

Durchbiegungsbeschränkung  $f \leq L/100$   
Z. S. zulässige Stützweite

## **Zulässiger Druck, 120 mm (0,60 / 0,40 – S 280 / S 280)**

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristische 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	44	53	61	69	75	81	87	92	97	102	106	110	114	118	122	126
		Z. S. (m)	11,01	7,78	6,36	5,50	4,92	4,49	4,16	3,89	3,67	3,48	3,32	3,18	3,05	2,94	2,84	2,75	2,67
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	45	55	64	72	80	87	92	97	102	106	110	114	118	122	126
		Z. S. (m)	7,97	6,20	5,40	4,91	4,58	4,32	4,11	3,89	3,67	3,48	3,32	3,18	3,05	2,94	2,84	2,75	2,67
		E. Z. (mm)	60	69	90	109	127	144	160	173	183	193	203	212	220	228	236	244	252
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	42	53	61	69	75	81	87	92	97	102	106	110	114	118	122	126
		Z. S. (m)	10,43	7,56	6,28	5,50	4,92	4,49	4,16	3,89	3,67	3,48	3,32	3,18	3,05	2,94	2,84	2,75	2,67
		E. Z. (mm)	60	84	105	122	137	150	162	173	183	193	203	212	220	228	236	244	252

Durchbiegungsbeschränkung  $f \leq L/100$   
 E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenauflegerbreite

## **Zulässiger Sog, 120 mm (0,60 / 0,40 – S 280 / S 280)**

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristische 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,II,III	Z. S. (m)	10,35	7,32	5,97	5,17	4,63	4,22	3,91	3,66	3,45	3,27	3,12	2,99	2,87	2,76	2,67	2,59	2,51
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	10,26	7,32	5,97	5,17	4,63	4,22	3,91	3,66	3,45	3,27	3,12	2,99	2,87	2,76	2,67	2,59	2,51
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	10,35	7,32	5,97	5,17	4,63	4,22	3,91	3,66	3,45	3,27	3,12	2,99	2,87	2,76	2,67	2,59	2,51

Durchbiegungsbeschränkung  $f \leq L/100$   
 Z. S. zulässige Stützweite

## **Zulässiger Druck, 150 mm (0,60 / 0,40 – S 280 / S 280)**

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristische 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	50	61	71	79	87	93	100	106	112	117	122	127	132	137	141	145
		Z. S. (m)	11,81	8,35	6,82	5,90	5,28	4,82	4,46	4,18	3,94	3,73	3,56	3,41	3,28	3,16	3,05	2,95	2,86
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	50	62	72	82	92	100	106	112	117	122	127	132	137	141	145
		Z. S. (m)	6,57	6,32	5,59	5,14	4,82	4,58	4,38	4,18	3,94	3,73	3,56	3,41	3,28	3,16	3,05	2,95	2,86
		E. Z. (mm)	60	76	100	123	144	164	183	200	212	223	234	244	254	264	273	281	290
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	46	58	68	78	87	93	100	106	112	117	122	127	132	137	141	145
		Z. S. (m)	10,36	7,60	6,39	5,68	5,20	4,82	4,46	4,18	3,94	3,73	3,56	3,41	3,28	3,16	3,05	2,95	2,86
		E. Z. (mm)	62	91	115	136	155	173	186	200	212	223	234	244	254	264	273	281	290

Durchbiegungsbeschränkung  $f \leq L/100$   
 E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenauflegerbreite

## **Zulässiger Sog, 150 mm (0,60 / 0,40 – S 280 / S 280)**

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristische 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,II,III	Z. S. (m)	11,08	7,84	6,40	5,54	4,96	4,52	4,19	3,92	3,70	3,50	3,34	3,20	3,07	2,96	2,86	2,77	2,69
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	10,82	7,84	6,40	5,54	4,96	4,52	4,19	3,92	3,70	3,50	3,34	3,20	3,07	2,96	2,86	2,77	2,69
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	11,08	7,84	6,40	5,54	4,96	4,52	4,19	3,92	3,70	3,50	3,34	3,20	3,07	2,96	2,86	2,77	2,69

Durchbiegungsbeschränkung  $f \leq L/100$   
 Z. S. zulässige Stützweite

## ← Zulässiger Druck, 170 mm (0,60 / 0,40 – S 280 / S 280)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristische 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	56	69	79	89	97	105	112	119	125	131	137	143	148	153	158	163
		Z. S. (m)	12,58	8,90	7,26	6,29	5,63	5,14	4,76	4,45	4,19	3,98	3,79	3,63	3,49	3,36	3,25	3,14	3,05
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	43	57	70	82	93	104	112	119	125	131	137	143	148	153	158	163
		Z. S. (m)	7,15	6,79	6,01	5,53	5,19	4,92	4,72	4,45	4,19	3,98	3,79	3,63	3,49	3,36	3,25	3,14	3,05
		E. Z. (mm)	60	86	113	139	163	185	208	224	237	250	262	273	285	295	306	315	325
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	51	65	77	88	97	105	112	119	125	131	137	143	148	153	158	163
		Z. S. (m)	11,05	8,11	6,83	6,08	5,57	5,14	4,76	4,45	4,19	3,98	3,79	3,63	3,49	3,36	3,25	3,14	3,05
		E. Z. (mm)	70	102	129	153	175	194	209	224	237	250	262	273	285	295	306	315	325

Durchbiegungsbeschränkung  $f \leq L/100$   
E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenauflegerbreite

## → Zulässiger Sog, 170 mm (0,60 / 0,40 – S 280 / S 280)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristische 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,II,III	Z. S. (m)	11,81	8,35	6,82	5,90	5,28	4,82	4,46	4,18	3,94	3,73	3,56	3,41	3,28	3,16	3,05	2,95	2,86
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	11,55	8,35	6,82	5,90	5,28	4,82	4,46	4,18	3,94	3,73	3,56	3,41	3,28	3,16	3,05	2,95	2,86
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	11,81	8,35	6,82	5,90	5,28	4,82	4,46	4,18	3,94	3,73	3,56	3,41	3,28	3,16	3,05	2,95	2,86

Durchbiegungsbeschränkung  $f \leq L/100$   
Z. S. zulässige Stützweite

## ← Zulässiger Druck, 200 mm (0,60 / 0,40 – S 280 / S 280)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristische 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)	47	66	81	93	104	114	123	132	140	147	155	161	168	174	181	186	192
		Z. S. (m)	13,66	9,66	7,88	6,83	6,11	5,58	5,16	4,83	4,55	4,32	4,12	3,94	3,79	3,65	3,53	3,41	3,31
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	51	68	84	98	111	123	132	140	147	155	161	168	174	181	186	192
		Z. S. (m)	8,05	7,48	6,63	6,10	5,72	5,43	5,16	4,83	4,55	4,32	4,12	3,94	3,79	3,65	3,53	3,41	3,31
		E. Z. (mm)	60	102	136	167	195	222	246	263	279	294	309	322	336	348	361	372	383
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	41	61	77	91	104	114	123	132	140	147	155	161	168	174	181	186	192
		Z. S. (m)	12,03	8,85	7,47	6,65	6,09	5,57	5,16	4,83	4,55	4,32	4,12	3,94	3,79	3,65	3,53	3,41	3,31
		E. Z. (mm)	82	121	153	181	208	228	246	263	279	294	309	322	336	348	361	372	383

Durchbiegungsbeschränkung  $f \leq L/100$   
E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenauflegerbreite

## → Zulässiger Sog, 200 mm (0,60 / 0,40 – S 280 / S 280)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristische 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,II,III	Z. S. (m)	12,82	9,06	7,40	6,41	5,73	5,23	4,84	4,53	4,27	4,05	3,86	3,70	3,56	3,43	3,31	3,20	3,11
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	12,57	9,06	7,40	6,41	5,73	5,23	4,84	4,53	4,27	4,05	3,86	3,70	3,56	3,43	3,31	3,20	3,11
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	12,82	9,06	7,40	6,41	5,73	5,23	4,84	4,53	4,27	4,05	3,86	3,70	3,56	3,43	3,31	3,20	3,11

Durchbiegungsbeschränkung  $f \leq L/100$   
Z. S. zulässige Stützweite

## ➤ Zulässiger Druck, 220 mm (0,60 / 0,40 – S 280 / S 280)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristische 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)	49	69	85	98	110	120	130	138	147	155	162	169	176	183	186	186	186
		Z. S. (m)	14,33	10,13	8,27	7,16	6,41	5,85	5,42	5,07	4,78	4,53	4,32	4,14	3,97	3,83	3,63	3,40	3,20
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	54	72	88	104	118	130	138	147	155	162	169	176	183	186	186	186
		Z. S. (m)	8,63	7,92	7,02	6,46	6,06	5,76	5,42	5,07	4,78	4,53	4,32	4,14	3,97	3,83	3,63	3,40	3,20
		E. Z. (mm)	60	108	144	176	207	236	259	276	293	309	324	339	352	365	371	371	371
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	43	64	81	96	110	120	130	138	147	155	162	169	176	183	186	186	186
		Z. S. (m)	12,64	9,31	7,86	7,01	6,41	5,85	5,42	5,07	4,78	4,53	4,32	4,14	3,97	3,83	3,63	3,40	3,20
		E. Z. (mm)	86	127	161	191	219	239	259	276	293	309	324	339	352	365	371	371	371

Durchbiegungsbeschränkung  $f \leq L/100$   
E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenauflegerbreite

## ➤ Zulässiger Sog, 220 mm (0,60 / 0,40 – S 280 / S 280)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristische 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,II,III	Z. S. (m)	13,45	9,51	7,76	6,72	6,01	5,49	5,08	4,76	4,48	4,25	4,06	3,88	3,73	3,59	3,47	3,36	3,20
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	13,22	9,51	7,76	6,72	6,01	5,49	5,08	4,76	4,48	4,25	4,06	3,88	3,73	3,59	3,47	3,36	3,20
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	13,45	9,51	7,76	6,72	6,01	5,49	5,08	4,76	4,48	4,25	4,06	3,88	3,73	3,59	3,47	3,36	3,20

Durchbiegungsbeschränkung  $f \leq L/100$   
Z. S. zulässige Stützweite