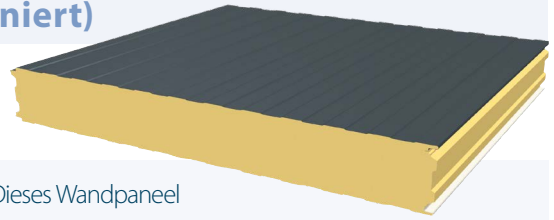


Isolierpaneele

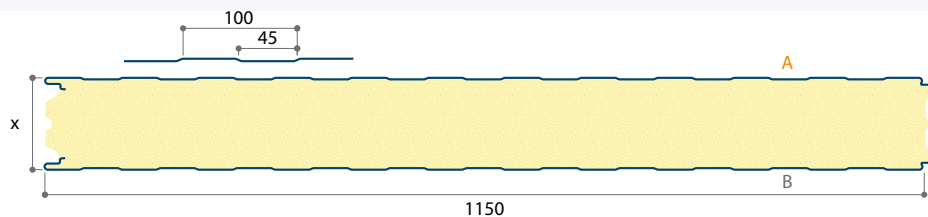
JI Wall PIR 120-150-170-200-220 (Leicht Liniert)

JI

Dieses Produkt ist nur für spezielle Aufträge erhältlich, die eine FM- oder LPCB-Zulassung erfordern.



JI Wall PIR 120-220 mm (LL) ist ein isoliertes Paneel mit sichtbarer Montage. Dieses Wandpaneel kann sowohl senkrecht als auch waagrecht montiert werden. Das Sandwichpaneel besteht aus einer Außenplatte mit einem leicht linierten Profil, einem Kern aus Polyisocyanurat-Schaum (PIR) ohne schädliche FCKW-HCKW-Verbindungen und einer leicht linierten Innenplatte. Darüber hinaus haben die Paneele eine Feuerbeständigkeit von EI30. Bei einem vertikalen Einbau von 200 mm wird sogar EI60 erreicht. Diese Innen- oder Außenwände eignen sich hervorragend für Projekte mit hohen thermischen Anforderungen im landwirtschaftlichen, industriellen und Dienstleistungssektor, z. B. für Kühl- und Gefrieranwendungen.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)	U-wert (W/m ² K)
5025	120	12,83	0,18
5026	150	13,97	0,15
5027	170	14,73	0,13
5028	200	15,87	0,11
5029	220	16,63	0,10

Technische Informationen

Standardlänge	von 2500 bis 13600 mm
Baubreite	1150 mm
Metalltyp	Stahl S280 GD
Außenschale (A)	leicht profiliertes Stahlblech (LL), Dicke: 0,60 mm (0,50 und 0,75 mm möglich auf Anfrage)
Beschichtung Außenschale	Essential (25µ), Ultra (60µ), Ultra-X (70-75µ), HPS 200 Ultra® nach Farbkarte MR101 Colorflow
Innenschale (B)	leicht profiliertes Stahlblech (LL), Dicke: 0,40 mm, RAL 9002 (15µ) Standard (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)
Befestigung	sichtbar
Zubehör	Biegeplatten, Füllstreifen usw., siehe Broschüre MR036 Zubehör

Bezugsnormen

Galvanisierter Stahl	EN 10346:2015 - Toleranzen laut
	EN 10143:2006
Coil Beschichtung	EN 10169:2022
Toleranz	EN 14509:2013 (Geometrie)
Berechnungen	EN 14509:2013

Isolation

Kern	Polyisocyanurat (PIR), Dichte: $40 \pm 5 \text{ kg/m}^3$, ohne CFC-HCFC
Brandschutzklasse	B-s1,d0 laut EN 13501-1:2019
Feuerwiderstand	120 mm: $\geq$ EI30 200 mm (vert. Montage): $\geq$ EI60 (gemäß Montageanleitung auf Anfrage) laut EN 13501-2:2016

Zertifikate

Mechanik	Z-10.49-691
Umwelt	EPD-PPA-20180076-CBG1-EN
Optional	FM-Approval - Zertifikat N° 0003059142, mit Referenz «JI Wall 1150 PIR»

Vorteile

- geringes Gewicht, leichte Unterkonstruktion
- sehr hohe Wärmeleistung, ideal für Kühl- und Gefrieranwendungen
- schnelle Montage
- kann horizontal und vertikal montiert werden
- größere Paneellängen auf Anfrage erhältlich

Um sicher zu gehen, dass Sie die letzte Aktualisierung zur Hand haben, schauen Sie doch auf unserer Website: www.joriside.com nach.

joriside.com/planetpassionate-DE

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 $L/100$. 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, 120 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristische Druck in kN/m²																			
			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	4,50	4,75	5,00
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	44	53	61	69	75	81	87	92	97	102	106	110	114	118	122	126	130	133	137
		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	2,59	2,52	2,46
		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	130	133	137
		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	2,59	2,52	2,46
		E. Z. (mm)	60	69	90	109	127	144	160	173	183	193	203	212	220	228	236	244	252	259	266	273
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	42	53	61	69	75	81	87	92	97	102	106	110	114	118	122	126	130	133	137
		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	2,59	2,52	2,46
		E. Z. (mm)	60	84	105	122	137	150	162	173	183	193	203	212	220	228	236	244	252	259	266	273

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

Zulässiger Sog, 120 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristische Sog in kN/m²																			
			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	4,50	4,75	5,00
Einfeld	I	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	2,44	2,37	2,31
	II	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	2,44	2,37	2,31
	III	Z. S. (m)	10,1	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	2,44	2,37	2,31
Zweifeld	I	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	2,44	2,37	2,31
	II	Z. S. (m)	8,58	6,58	5,69	5,15	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	2,44	2,37	2,31
	III	Z. S. (m)	5,37	4,68	4,29	4,03	3,84	3,68	3,56	3,45	3,36	3,27	3,12	2,99	2,87	2,76	2,67	2,59	2,51	2,44	2,37	2,31
Dreifeld	I	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	2,44	2,37	2,31
	II	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	2,44	2,37	2,31
	III	Z. S. (m)	7,53	5,72	4,92	4,44	4,11	3,87	3,68	3,52	3,39	3,27	3,12	2,99	2,87	2,76	2,67	2,59	2,51	2,44	2,37	2,31

Z. S. zulässige Stützweite

Zulässiger Druck, 150 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristische Druck in kN/m²																			
			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	4,50	4,75	5,00
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	50	61	71	79	87	93	100	106	112	117	122	127	132	137	141	145	149	154	158
		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	2,78	2,71	2,64
		E. Z. (mm)	60	60	61	71	79	87	93	100	106	112	117	122	127	132	137	141	145	149	154	158
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	50	62	72	82	92	100	106	112	117	122	127	132	137	141	145	149	154	158
		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	2,78	2,71	2,64
		E. Z. (mm)	60	76	100	123	144	164	183	200	212	223	234	244	254	264	273	281	290	298	307	315
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	46	58	68	78	87	93	100	106	112	117	122	127	132	137	141	145	149	154	158
		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	2,78	2,71	2,64
		E. Z. (mm)	62	91	115	136	155	173	186	200	212	223	234	244	254	264	273	281	290	298	307	315

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

Zulässiger Sog, 150 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristische Sog in kN/m²																			
			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	4,50	4,75	5,00
Einfeld	I	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	2,61	2,54	2,48
	II	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	2,61	2,54	2,48
	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	2,61	2,54	2,48
Zweifeld	I	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	2,61	2,54	2,48
	II	Z. S. (m)	8,49	6,7	5,88	5,38	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	2,61	2,54	2,48
	III	Z. S. (m)	5,25	4,74	4,43	4,20	4,03	3,89	3,77	3,67	3,58	3,50	3,34	3,20	3,07	2,96	2,86	2,77	2,69	2,61	2,54	2,48
Dreifeld	I	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	2,61	2,54	2,48
	II	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	2,61	2,54	2,48
	III	Z. S. (m)	6,78	5,42	4,79	4,40	4,12	3,91	3,74	3,60	3,49	3,39	3,30	3,20	3,07	2,96	2,86	2,77	2,69	2,61	2,54	2,48

Z. S. zulässige Stützweite

Um sicher zu gehen, dass Sie die letzte Aktualisierung zur Hand haben, schauen Sie doch auf unserer Website: www.joriside.com nach.

joriside.com/planetpassionate-DE

Zulässiger Druck, 170 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristische Druck in kN/m²																			
			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	4,50	4,75	5,00
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	56	69	79	89	97	105	112	119	125	131	137	143	148	153	158	163	167	173	177
		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	2,96	2,89	2,81
		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	167	173	177
		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	2,96	2,89	2,81
		E. Z. (mm)	60	86	113	139	163	185	208	224	237	250	262	273	285	295	306	315	325	334	345	353
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	51	65	77	88	97	105	112	119	125	131	137	143	148	153	158	163	167	173	177
		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	2,96	2,89	2,81
		E. Z. (mm)	70	102	129	153	175	194	209	224	237	250	262	273	285	295	306	315	325	334	345	353

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

Zulässiger Sog, 170 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristische Sog in kN/m²																			
			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	4,50	4,75	5,00
Einfeld	I	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	2,78	2,71	2,64
	II	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	2,78	2,71	2,64
	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	2,78	2,71	2,64
Zweifeld	I	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	2,78	2,71	2,64
	II	Z. S. (m)	9,10	7,19	6,32	5,78	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	2,78	2,71	2,64
	III	Z. S. (m)	5,69	5,13	4,79	4,54	4,35	4,20	4,07	3,96	3,87	3,73	3,56	3,41	3,28	3,16	3,05	2,95	2,86	2,78	2,71	2,64
Dreifeld	I	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	2,78	2,71	2,64
	II	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	2,78	2,71	2,64
	III	Z. S. (m)	7,26	5,82	5,15	4,73	4,43	4,21	4,03	3,88	3,75	3,64	3,55	3,41	3,28	3,16	3,05	2,95	2,86	2,78	2,71	2,64

Z. S. zulässige Stützweite

Zulässiger Druck, 200 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristische Druck in kN/m²																			
			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	4,50	4,75	5,00
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	47	66	81	93	104	114	123	132	140	147	155	161	168	174	181	186	192	197	197	197
		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	3,21	3,04	2,89
		E. Z. (mm)	60	66	81	93	104	114	123	132	140	147	155	161	168	174	181	186	192	197	197	197
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	51	68	84	98	111	123	132	140	147	155	161	168	174	181	186	192	197	197	196
		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	3,21	3,04	2,88
		E. Z. (mm)	60	102	136	167	195	222	246	263	279	294	309	322	336	348	361	372	383	394	393	392
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	41	61	77	91	104	114	123	132	140	147	155	161	168	174	181	186	192	197	197	196
		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	3,21	3,04	2,88
		E. Z. (mm)	82	121	153	181	208	228	246	263	279	294	309	322	336	348	361	372	383	394	393	392

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

Zulässiger Sog, 200 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristische Sog in kN/m²																			
			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	4,50	4,75	5,00
Einfeld	I	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	3,02	2,94	2,87
	II	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	3,02	2,94	2,87
	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	3,02	2,94	2,87
Zweifeld	I	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	3,02	2,94	2,87
	II	Z. S. (m)	9,98	7,91	6,95	6,37	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	3,02	2,94	2,87
	III	Z. S. (m)	6,34	5,71	5,32	5,05	4,83	4,66	4,52	4,40	4,27	4,05	3,86	3,70	3,56	3,43	3,31	3,20	3,11	3,02	2,94	2,87
Dreifeld	I	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	3,02	2,94	2,87
	II	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	3,02	2,94	2,87
	III	Z. S. (m)	7,98	6,41	5,67	5,21	4,89	4,64	4,44	4,28	4,14	4,02	3,86	3,70	3,56	3,43	3,31	3,20	3,11	3,02	2,94	2,87

Z. S. zulässige Stützweite

Zulässiger Druck, 220 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristische Druck in 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	4,50	4,75	5,00
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	49	69	85	98	110	120	130	138	147	155	162	169	176	183	186	186	186	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	3,03	2,87	2,72
		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	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	3,03	2,87	2,72
		E. Z. (mm)	60	108	144	176	207	236	259	276	293	309	324	339	352	365	371	371	371	372	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	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	3,03	2,87	2,72
		E. Z. (mm)	86	127	161	191	219	239	259	276	293	309	324	339	352	365	371	371	371	372	371	371

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

Zulässiger Sog, 220 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristische Sog in 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	4,50	4,75	5,00
Einfeld	I	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	3,03	2,87	2,72
	II	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	3,03	2,87	2,72
	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	3,03	2,87	2,72
Zweifeld	I	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	3,03	2,87	2,72
	II	Z. S. (m)	10,54	8,36	7,36	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	3,03	2,87	2,72
	III	Z. S. (m)	6,76	6,08	5,66	5,37	5,14	4,96	4,81	4,68	4,48	4,25	4,06	3,88	3,73	3,59	3,47	3,36	3,20	3,03	2,87	2,72
Dreifeld	I	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	3,03	2,87	2,72
	II	Z. S. (m)	13,44	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	3,03	2,87	2,72
	III	Z. S. (m)	8,43	6,78	6,00	5,52	5,18	4,92	4,71	4,54	4,39	4,25	4,06	3,88	3,73	3,59	3,47	3,36	3,20	3,03	2,87	2,72

Z. S. zulässige Stützweite