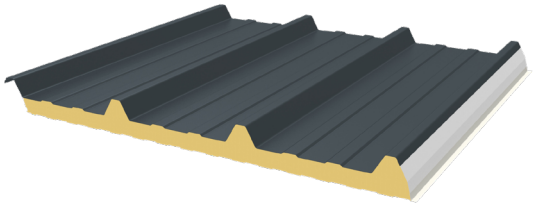
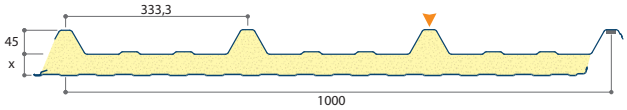
Isolierpaneele

JI ROOF 1000

JI

JI Roof 1000 ist eine leichte,isolierte Dachplatte mit einer trapezförmigen Außenschale,einem hochwertigen PIR-Schaumkern ohne schädliche FCKW/H-FCKW und einer leicht beschichteten Innenschale. Mit einer Dicke von bis zu 150 mm bietet die Platte eine hervorragende Wärmedämmung und eignet sich perfekt für Projekte in der Landwirtschaft,Industrie,im Dienstleistungssektor und im Wohnungsbau. Die Platte ist robust,witterungsbeständig und dank ihres langlebigen Stahls wartungsarm. Darüber hinaus lässt sich JI Roof 1000 mit unserem Profil JI 45-333-1000 und unseren Solarlösungen kombinieren und ist somit eine vielseitige und zukunftssichere Wahl für jedes Dach.





Artikel	Nenndicke (mm)	Gewicht (kg/m²)	U (W/(m².K)	R (m².K/W)
9221	30	10,38	0,67	1,45
46	40	10,76	0,50	2,00
48	60	11,52	0,35	2,80
49	80	12,28	0,27	3,70
50	100	13,04	0,21	4,70
1922	120	13,78	0,18	5,60
3188	150	14,94	0,14	6,95

U-Wert (inkl. Fuge) nach DIN EN 14509: 2013 | R-Wert = 1 / U
Auswirkung der Wärmebrücke durch Schrauben auf Anfrage.

Technische Informationen

Standardlänge	von 2500 mm bis 21000 mm
Baubreite	1000 mm
Metalltyp	Stahl S280 GD (Standard), optional S320 GD (Produktion in Ansbach, Deutschland)
Außenschale (A)	Stahltrapezblech, Typ 45-333-1000, Dicke: 0,60 mm (0,50 und 0,75 mm möglich auf Anfrage)
Beschichtung Außenschale	Essential (25 µ), Ultra, Ultra-X, HPS 200 Ultra® nach Farbkarte MR101_Colorflow
Innenschale (B)	leicht profiliertes Stahlblech (Linear), Dicke: 0,40 mm, RAL 9002 (15µ) Standard
Zubehör	Kalotten, Biegeplatten, Füllstreifen usw., siehe Broschüre MR036_Zubehör

Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl	EN 10346:2015 - Toleranzen laut EN 10143:2006
Vorlackierung	EN 10169:2022
Toleranzen	EN 14509:2013 (Geometrie)
Statische Berechnungen	EN 14509:2013

Isolation

Kern	Polyisocyanurate (PIR), Dichte: 40 ± 5 kg/m³, ohne CFC-HCFC
Rückschnitt	25 - 300 mm (25 mm Schritte)
Brandschutzklasse	40-150mm (B-s1,d0), 30mm (B-s2,d0) laut EN 13501-1:2019

*Um sicherzustellen, dass Sie über die neueste Version verfügen, laden Sie bitte die neueste Version von unserer Website herunter: : **Hier klicken***
Aus diesem Dokument können keine Rechte abgeleitet werden. Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Oder scannen Sie den QR-Code: :

Zertifikate

Mechanisch	Z-10.49-691
Umwelt	EPD-IES-0024018 - Low Carbon EPD: EPD-IES-0027931:001
FM-Approval	Optional, bitte wenden Sie sich an die Vertriebsabteilung

Vorteile

+ **Isolierkern** aus PIR
+ **Dicke** bis zu 150 mm ermöglicht hohe Wärmedämmwerte
+ **Geeignet** für den Einsatz in der Landwirtschaft, Industrie, im tertiären Sektor und Wohnbereich
+ **Schnelle und einfache Installation**
+ **Kann kombiniert werden** mit unserem JI 45-333-1000 Profil
+ **Stark** und wetterbeständig
+ **Leichtgewicht**
+ **Kann kombiniert werden** mit unseren Solaranwendungen
+ **Geringer Wartungsaufwand** durch die Verwendung eines langlebigen Materials wie Stahl

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 – S280 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer 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
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42
		Z. S. (m)	4,56	3,3	2,67	2,29	2,02	1,83	1,68	1,57	1,47	1,39	1,32	1,26	1,21	1,16	1,12	1,08	1,05
		E. Z. (mm)																	
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42
		Z. S. (m)	4,56	3,3	2,67	2,29	2,02	1,83	1,68	1,57	1,47	1,39	1,32	1,26	1,21	1,16	1,12	1,08	1,05
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	60	60	60	63	66	69	72	74	77	79	82	84
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42
		Z. S. (m)	4,56	3,3	2,67	2,29	2,02	1,83	1,68	1,57	1,47	1,39	1,32	1,26	1,21	1,16	1,12	1,08	1,05
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	60	60	60	63	66	69	72	74	77	79	82	84

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

Zulässiger Sog, 30 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farb- gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer 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
Einfeld	I	Z. S. (m)	5,17	4,42	3,43	2,87	2,5	2,24	2,04	1,88	1,75	1,65	1,56	1,48	1,41	1,35	1,3	1,25	1,21
	II	Z. S. (m)	5,17	4,42	3,43	2,87	2,5	2,24	2,04	1,88	1,75	1,65	1,56	1,48	1,41	1,35	1,3	1,25	1,21
	III	Z. S. (m)	5,17	4,42	3,43	2,87	2,5	2,24	2,04	1,88	1,75	1,65	1,56	1,48	1,41	1,35	1,3	1,25	1,21
Zweifeld	I	Z. S. (m)	7,04	4,42	3,43	2,87	2,5	2,24	2,04	1,88	1,75	1,65	1,56	1,48	1,41	1,35	1,3	1,25	1,21
	II	Z. S. (m)	7,04	4,42	3,43	2,87	2,5	2,24	2,04	1,88	1,75	1,65	1,56	1,48	1,41	1,35	1,3	1,25	1,21
	III	Z. S. (m)	7,04	4,42	3,43	2,87	2,5	2,24	2,04	1,88	1,75	1,65	1,56	1,48	1,41	1,35	1,3	1,25	1,21
Dreifeld	I	Z. S. (m)	7,04	4,42	3,43	2,87	2,5	2,24	2,04	1,88	1,75	1,65	1,56	1,48	1,41	1,35	1,3	1,25	1,21
	II	Z. S. (m)	7,04	4,42	3,43	2,87	2,5	2,24	2,04	1,88	1,75	1,65	1,56	1,48	1,41	1,35	1,3	1,25	1,21
	III	Z. S. (m)	7,03	4,42	3,43	2,87	2,51	2,24	2,04	1,88	1,75	1,64	1,56	1,48	1,41	1,35	1,3	1,25	1,21

Z. S. zulässige Stützweite

*Um sicherzustellen, dass Sie über die neueste Version verfügen, laden Sie bitte die neueste Version von unserer Website herunter: : **Hier klicken***
Aus diesem Dokument können keine Rechte abgeleitet werden. Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Oder scannen Sie den QR-Code: :

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

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer 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
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43
		Z. S. (m)	5,21	3,73	2,97	2,5	2,19	1,96	1,79	1,65	1,54	1,45	1,38	1,31	1,25	1,2	1,16	1,11	1,08
		E. Z. (mm)																	
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43
		Z. S. (m)	5,23	3,73	2,97	2,5	2,19	1,96	1,79	1,65	1,54	1,45	1,38	1,31	1,25	1,2	1,16	1,11	1,08
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	60	61	64	67	69	72	75	77	79	82	84	86
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43
		Z. S. (m)	5,23	3,73	2,97	2,5	2,19	1,96	1,79	1,65	1,54	1,45	1,38	1,31	1,25	1,2	1,16	1,11	1,08
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	60	61	64	67	69	72	75	77	79	82	84	86

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

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

Stat. System	Farb- gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer 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
Einfeld	I	Z. S. (m)	5,76	5,14	3,97	3,30	2,86	2,54	2,29	2,10	1,94	1,81	1,70	1,60	1,52	1,45	1,39	1,33	1,28
	II	Z. S. (m)	5,76	5,14	3,97	3,30	2,86	2,54	2,29	2,10	1,94	1,81	1,70	1,60	1,52	1,45	1,39	1,33	1,28
	III	Z. S. (m)	5,76	5,14	3,97	3,30	2,86	2,54	2,29	2,10	1,94	1,81	1,70	1,60	1,52	1,45	1,39	1,33	1,28
Zweifeld	I	Z. S. (m)	8,20	5,14	3,97	3,30	2,86	2,54	2,29	2,10	1,94	1,81	1,70	1,60	1,52	1,45	1,39	1,33	1,28
	II	Z. S. (m)	8,20	5,14	3,97	3,30	2,86	2,54	2,29	2,10	1,94	1,81	1,70	1,60	1,52	1,45	1,39	1,33	1,28
	III	Z. S. (m)	8,20	5,14	3,90	3,21	2,78	2,48	2,26	2,09	1,94	1,81	1,70	1,60	1,52	1,45	1,39	1,33	1,28
Dreifeld	I	Z. S. (m)	8,14	5,14	3,97	3,30	2,86	2,54	2,29	2,10	1,94	1,81	1,70	1,60	1,52	1,45	1,39	1,33	1,28
	II	Z. S. (m)	8,14	5,14	3,97	3,30	2,86	2,54	2,29	2,10	1,94	1,81	1,70	1,60	1,52	1,45	1,39	1,33	1,28
	III	Z. S. (m)	8,14	5,14	3,97	3,30	2,86	2,53	2,29	2,10	1,94	1,81	1,70	1,60	1,52	1,45	1,39	1,33	1,28

Z. S. zulässige Stützweite

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

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer 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
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43
		Z. S. (m)	6,26	4,77	3,74	3,09	2,64	2,32	2,07	1,89	1,74	1,62	1,52	1,43	1,36	1,3	1,24	1,19	1,15
		E. Z. (mm)																	
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43
		Z. S. (m)	6,17	4,43	3,57	3,05	2,64	2,32	2,07	1,89	1,74	1,62	1,52	1,43	1,36	1,3	1,24	1,19	1,15
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	62	64	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43
		Z. S. (m)	6,68	4,77	3,74	3,09	2,64	2,32	2,07	1,89	1,74	1,62	1,52	1,43	1,36	1,3	1,24	1,19	1,15
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	62	64	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87

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

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

Stat. System	Farb- gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer 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
Einfeld	I	Z. S. (m)	6,90	6,40	5,11	4,33	3,74	3,30	2,96	2,69	2,46	2,27	2,11	1,98	1,86	1,75	1,66	1,58	1,50
	II	Z. S. (m)	6,90	6,40	5,11	4,33	3,74	3,30	2,96	2,69	2,46	2,27	2,11	1,98	1,86	1,75	1,66	1,58	1,50
	III	Z. S. (m)	6,90	6,40	5,11	4,33	3,74	3,30	2,96	2,69	2,46	2,27	2,11	1,98	1,86	1,75	1,66	1,58	1,50
Zweifeld	I	Z. S. (m)	9,72	6,40	4,96	4,01	3,42	3,00	2,71	2,48	2,29	2,14	2,01	1,91	1,81	1,73	1,66	1,58	1,50
	II	Z. S. (m)	9,72	6,40	4,76	3,84	3,28	2,89	2,60	2,39	2,21	2,07	1,95	1,85	1,76	1,68	1,62	1,56	1,50
	III	Z. S. (m)	9,72	6,13	4,43	3,59	3,07	2,71	2,46	2,26	2,10	1,97	1,86	1,76	1,68	1,62	1,55	1,50	1,45
Dreifeld	I	Z. S. (m)	9,67	6,40	5,11	4,33	3,74	3,30	2,96	2,69	2,46	2,27	2,11	1,98	1,86	1,75	1,66	1,58	1,50
	II	Z. S. (m)	9,67	6,40	5,11	4,33	3,74	3,30	2,96	2,69	2,46	2,27	2,11	1,98	1,86	1,75	1,66	1,58	1,50
	III	Z. S. (m)	9,67	6,40	5,11	4,30	3,65	3,20	2,87	2,62	2,42	2,26	2,11	1,98	1,86	1,75	1,66	1,58	1,50

Z. S. zulässige Stützweite

*Um sicherzustellen, dass Sie über die neueste Version verfügen, laden Sie bitte die neueste Version von unserer Website herunter: : **Hier klicken***
Aus diesem Dokument können keine Rechte abgeleitet werden. Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Oder scannen Sie den QR-Code: :

Zulässiger Druck, 80 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer 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
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	42	43	44	45
		Z. S. (m)	7,32	5,91	4,67	3,85	3,26	2,82	2,48	2,22	2,01	1,85	1,71	1,6	1,5	1,42	1,36	1,29	1,24
		E. Z. (mm)																	
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	42	43	44	45
		Z. S. (m)	6,72	4,77	3,81	3,23	2,84	2,56	2,34	2,17	2,01	1,85	1,71	1,6	1,5	1,42	1,36	1,29	1,24
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	64	68	72	75	78	79	81	82	83	85	86	88	89
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	42	43	44	45
		Z. S. (m)	7,7	5,43	4,32	3,66	3,2	2,82	2,48	2,22	2,01	1,85	1,71	1,6	1,5	1,42	1,36	1,29	1,24
		E. Z. (mm)	60	60	61	67	72	75	76	77	78	79	81	82	83	85	86	88	89

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

Zulässiger Sog, 80 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farb- gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer 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
Einfeld	I	Z. S. (m)	8,04	7,12	5,66	4,85	4,32	3,94	3,65	3,40	3,12	2,88	2,67	2,49	2,33	2,18	2,06	1,94	1,84
	II	Z. S. (m)	8,04	7,12	5,66	4,85	4,32	3,94	3,65	3,40	3,12	2,88	2,67	2,49	2,33	2,18	2,06	1,94	1,84
	III	Z. S. (m)	8,04	7,12	5,66	4,85	4,32	3,94	3,65	3,40	3,12	2,88	2,67	2,49	2,33	2,18	2,06	1,94	1,84
Zweifeld	I	Z. S. (m)	9,90	7,12	5,61	4,48	3,78	3,30	2,96	2,69	2,48	2,31	2,16	2,04	1,94	1,85	1,76	1,69	1,63
	II	Z. S. (m)	9,90	7,12	5,36	4,28	3,62	3,16	2,84	2,59	2,39	2,22	2,09	1,98	1,88	1,79	1,71	1,64	1,58
	III	Z. S. (m)	9,91	7,03	4,98	3,97	3,37	2,96	2,66	2,43	2,25	2,10	1,98	1,88	1,79	1,71	1,64	1,58	1,52
Dreifeld	I	Z. S. (m)	11,17	7,12	5,66	4,85	4,32	3,76	3,35	3,03	2,78	2,58	2,41	2,27	2,15	2,04	1,95	1,87	1,80
	II	Z. S. (m)	11,17	7,12	5,66	4,85	4,20	3,65	3,25	2,95	2,71	2,51	2,35	2,21	2,10	1,99	1,91	1,83	1,76
	III	Z. S. (m)	11,17	7,12	5,66	4,79	4,02	3,49	3,11	2,82	2,60	2,41	2,26	2,13	2,02	1,92	1,84	1,76	1,70

Z. S. zulässige Stützweite

Zulässiger Druck, 100 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer 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
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	41	42	43	44	44	44	44	44	44	45	45	45	46	46
		Z. S. (m)	8,31	7,02	5,62	4,68	3,99	3,45	3,02	2,67	2,39	2,16	1,98	1,83	1,7	1,6	1,5	1,42	1,36
		E. Z. (mm)																	
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	45	45	45	46	46
		Z. S. (m)	7,22	5,1	4,05	3,42	2,99	2,68	2,45	2,26	2,11	1,99	1,88	1,79	1,7	1,6	1,5	1,42	1,36
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	64	68	71	75	78	81	84	87	89	90	91	91	92
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	42	43	44	44	44	45	45	45	46	46
		Z. S. (m)	8,26	5,79	4,58	3,85	3,36	3	2,74	2,53	2,35	2,16	1,98	1,83	1,7	1,6	1,5	1,42	1,36
		E. Z. (mm)	60	60	62	67	72	76	80	83	87	88	88	89	89	90	91	91	92

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

Zulässiger Sog, 100 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farb- gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer 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
Einfeld	I	Z. S. (m)	9,11	7,88	6,24	5,33	4,74	4,31	3,99	3,72	3,52	3,34	3,19	3,06	2,88	2,70	2,55	2,41	2,28
	II	Z. S. (m)	9,11	7,88	6,24	5,33	4,74	4,31	3,99	3,72	3,52	3,34	3,19	3,06	2,88	2,70	2,55	2,41	2,28
	III	Z. S. (m)	9,11	7,88	6,24	5,33	4,74	4,31	3,99	3,72	3,52	3,34	3,19	3,06	2,88	2,70	2,55	2,41	2,28
Zweifeld	I	Z. S. (m)	10,31	7,87	6,24	4,94	4,14	3,60	3,21	2,91	2,67	2,48	2,32	2,18	2,07	1,96	1,87	1,79	1,72
	II	Z. S. (m)	10,31	7,87	5,97	4,72	3,95	3,44	3,07	2,79	2,57	2,38	2,23	2,10	2,00	1,90	1,82	1,74	1,67
	III	Z. S. (m)	10,32	7,88	5,54	4,37	3,67	3,20	2,87	2,61	2,41	2,25	2,11	1,99	1,89	1,81	1,73	1,66	1,60
Dreifeld	I	Z. S. (m)	12,49	7,88	6,24	5,33	4,74	4,10	3,63	3,27	2,99	2,76	2,57	2,42	2,28	2,16	2,06	1,97	1,89
	II	Z. S. (m)	12,49	7,88	6,24	5,33	4,60	3,98	3,52	3,18	2,91	2,69	2,50	2,35	2,22	2,11	2,01	1,92	1,84
	III	Z. S. (m)	12,49	7,88	6,23	5,28	4,39	3,79	3,36	3,04	2,78	2,57	2,40	2,25	2,13	2,02	1,93	1,85	1,78

Z. S. zulässige Stützweite

*Um sicherzustellen, dass Sie über die neueste Version verfügen, laden Sie bitte die neueste Version von unserer Website herunter: : **Hier klicken***
Aus diesem Dokument können keine Rechte abgeleitet werden. Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Oder scannen Sie den QR-Code: :

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

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer 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
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	42	46	48	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48
		Z. S. (m)	9,24	7,73	6,24	5,22	4,47	3,88	3,39	2,99	2,66	2,38	2,16	1,97	1,82	1,69	1,58	1,49	1,41
		E. Z. (mm)																	
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	45	46	47	48	48	48
		Z. S. (m)	7,63	5,38	4,26	3,58	3,12	2,79	2,54	2,34	2,18	2,05	1,94	1,84	1,76	1,68	1,58	1,49	1,41
		E. Z. (mm)	60	60	60	63	67	71	74	77	81	84	87	89	92	95	95	96	96
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	41	43	45	46	48	48	48	48	48	48	48
		Z. S. (m)	8,72	6,1	4,8	4,01	3,49	3,11	2,83	2,6	2,42	2,27	2,15	1,97	1,82	1,69	1,58	1,49	1,41
		E. Z. (mm)	60	60	65	70	75	79	83	86	89	93	96	96	96	95	95	96	96

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

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

Stat. System	Farb- gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer 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
Einfeld	I	Z. S. (m)	10,10	8,59	6,77	5,78	5,13	4,66	4,31	4,03	3,79	3,60	3,43	3,29	3,16	3,05	2,95	2,86	2,73
	II	Z. S. (m)	10,10	8,59	6,77	5,78	5,13	4,66	4,31	4,03	3,79	3,60	3,43	3,29	3,16	3,05	2,95	2,86	2,73
	III	Z. S. (m)	10,10	8,59	6,77	5,78	5,13	4,66	4,31	4,03	3,79	3,60	3,43	3,29	3,16	3,05	2,95	2,86	2,73
Zweifeld	I	Z. S. (m)	10,72	8,59	6,54	5,12	4,27	3,70	3,29	2,97	2,73	2,52	2,36	2,21	2,09	1,99	1,89	1,81	1,74
	II	Z. S. (m)	10,72	8,59	6,22	4,86	4,06	3,52	3,14	2,84	2,61	2,42	2,26	2,13	2,02	1,92	1,83	1,75	1,68
	III	Z. S. (m)	10,72	8,37	5,72	4,47	3,74	3,25	2,91	2,64	2,44	2,27	2,13	2,01	1,91	1,82	1,74	1,67	1,61
Dreifeld	I	Z. S. (m)	13,72	8,59	6,78	5,78	4,89	4,21	3,71	3,34	3,04	2,80	2,61	2,44	2,30	2,18	2,07	1,98	1,90
	II	Z. S. (m)	13,72	8,59	6,78	5,73	4,74	4,07	3,59	3,23	2,94	2,72	2,53	2,37	2,23	2,12	2,02	1,93	1,85
	III	Z. S. (m)	13,74	8,59	6,78	5,45	4,50	3,86	3,41	3,07	2,80	2,58	2,41	2,26	2,14	2,03	1,93	1,85	1,78

Z. S. zulässige Stützweite

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

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer 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
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	42	48	52	55	56	57	57	56	55	54	53	52	52	51	51	50
		Z. S. (m)	10,57	8,58	6,97	5,88	5,06	4,42	3,88	3,43	3,04	2,7	2,42	2,18	1,99	1,82	1,69	1,57	1,48
		E. Z. (mm)																	
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	47	48	49	51	51	50
		Z. S. (m)	8,18	5,77	4,55	3,82	3,32	2,96	2,68	2,46	2,29	2,14	2,02	1,92	1,82	1,74	1,67	1,57	1,48
		E. Z. (mm)	60	60	63	67	71	75	79	82	85	88	91	93	96	99	101	101	101
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	42	43	45	47	48	50	51	52	52	51	51	50
		Z. S. (m)	9,32	6,51	5,1	4,26	3,68	3,27	2,96	2,72	2,52	2,36	2,22	2,11	1,99	1,82	1,69	1,57	1,48
		E. Z. (mm)	60	64	70	75	79	83	87	90	94	97	100	103	105	103	102	101	101

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

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

Stat. System	Farb- gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer 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
Einfeld	I	Z. S. (m)	11,50	9,59	7,54	6,42	5,68	5,17	4,76	4,44	4,18	3,97	3,78	3,62	3,48	3,35	3,24	3,14	3,04
	II	Z. S. (m)	11,50	9,59	7,54	6,42	5,68	5,17	4,76	4,44	4,18	3,97	3,78	3,62	3,48	3,35	3,24	3,14	3,04
	III	Z. S. (m)	11,50	9,59	7,54	6,42	5,68	5,17	4,76	4,44	4,18	3,97	3,78	3,62	3,48	3,35	3,24	3,14	3,04
Zweifeld	I	Z. S. (m)	11,29	9,59	6,80	5,27	4,36	3,77	3,34	3,01	2,75	2,55	2,37	2,23	2,10	1,99	1,90	1,81	1,74
	II	Z. S. (m)	11,29	9,53	6,42	4,97	4,12	3,56	3,16	2,86	2,62	2,43	2,27	2,14	2,02	1,92	1,83	1,75	1,68
	III	Z. S. (m)	11,30	8,70	5,82	4,50	3,75	3,26	2,91	2,64	2,43	2,27	2,12	2,00	1,90	1,81	1,73	1,66	1,60
Dreifeld	I	Z. S. (m)	14,46	9,59	7,53	6,10	5,01	4,28	3,76	3,37	3,06	2,81	2,61	2,44	2,29	2,17	2,06	1,96	1,88
	II	Z. S. (m)	14,46	9,59	7,54	5,88	4,82	4,12	3,62	3,24	2,95	2,71	2,52	2,36	2,22	2,10	2,00	1,91	1,83
	III	Z. S. (m)	14,46	9,59	7,25	5,54	4,54	3,88	3,41	3,06	2,78	2,56	2,38	2,24	2,11	2,00	1,90	1,82	1,75

Z. S. zulässige Stützweite

*Um sicherzustellen, dass Sie über die neueste Version verfügen, laden Sie bitte die neueste Version von unserer Website herunter: : **Hier klicken***
Aus diesem Dokument können keine Rechte abgeleitet werden. Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Oder scannen Sie den QR-Code: :

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

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer 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
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	44	45
		Z. S. (m)	4,69	3,64	2,95	2,52	2,22	2,01	1,84	1,71	1,6	1,51	1,44	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,14
		E. Z. (mm)																	
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	44	45
		Z. S. (m)	5,01	3,64	2,95	2,52	2,22	2,01	1,84	1,71	1,6	1,51	1,44	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,14
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	60	63	66	69	72	75	78	81	83	86	88	91
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	44	45
		Z. S. (m)	5,01	3,64	2,95	2,52	2,22	2,01	1,84	1,71	1,6	1,51	1,44	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,14
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	60	63	66	69	72	75	78	81	83	86	88	91

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

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

Stat. System	Farb- gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer 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
Einfeld	I	Z. S. (m)	5,17	4,87	3,79	3,18	2,77	2,48	2,25	2,08	1,93	1,81	1,71	1,62	1,55	1,48	1,42	1,37	1,32
	II	Z. S. (m)	5,17	4,87	3,79	3,18	2,77	2,48	2,25	2,08	1,93	1,81	1,71	1,62	1,55	1,48	1,42	1,37	1,32
	III	Z. S. (m)	5,17	4,87	3,79	3,18	2,77	2,48	2,25	2,08	1,93	1,81	1,71	1,62	1,55	1,48	1,42	1,37	1,32
Zweifeld	I	Z. S. (m)	7,72	4,87	3,79	3,18	2,77	2,48	2,25	2,08	1,93	1,81	1,71	1,62	1,55	1,48	1,42	1,37	1,32
	II	Z. S. (m)	7,72	4,87	3,79	3,18	2,77	2,48	2,25	2,08	1,93	1,81	1,71	1,62	1,55	1,48	1,42	1,37	1,32
	III	Z. S. (m)	7,72	4,87	3,79	3,18	2,77	2,48	2,25	2,08	1,93	1,81	1,71	1,62	1,55	1,48	1,42	1,37	1,32
Dreifeld	I	Z. S. (m)	7,29	4,87	3,79	3,18	2,77	2,48	2,25	2,08	1,93	1,81	1,71	1,62	1,55	1,48	1,42	1,37	1,32
	II	Z. S. (m)	7,29	4,87	3,79	3,18	2,77	2,48	2,25	2,08	1,93	1,81	1,71	1,62	1,55	1,48	1,42	1,37	1,32
	III	Z. S. (m)	7,29	4,87	3,79	3,18	2,77	2,48	2,25	2,08	1,93	1,81	1,71	1,62	1,55	1,48	1,42	1,37	1,32

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

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer 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
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	44	45
		Z. S. (m)	4,69	3,64	2,95	2,52	2,22	2,01	1,84	1,71	1,6	1,51	1,44	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,14
		E. Z. (mm)																	
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	44	45
		Z. S. (m)	5,01	3,64	2,95	2,52	2,22	2,01	1,84	1,71	1,6	1,51	1,44	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,14
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	60	63	66	69	72	75	78	81	83	86	88	91
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	44	45
		Z. S. (m)	5,01	3,64	2,95	2,52	2,22	2,01	1,84	1,71	1,6	1,51	1,44	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,14
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	60	63	66	69	72	75	78	81	83	86	88	91

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

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

Stat. System	Farb- gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer 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
Einfeld	I	Z. S. (m)	5,76	5,62	4,38	3,66	3,17	2,82	2,55	2,33	2,16	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,47	1,42
	II	Z. S. (m)	5,76	5,62	4,38	3,66	3,17	2,82	2,55	2,33	2,16	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,47	1,42
	III	Z. S. (m)	5,76	5,62	4,38	3,66	3,17	2,82	2,55	2,33	2,16	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,47	1,42
Zweifeld	I	Z. S. (m)	8,59	5,61	4,38	3,66	3,17	2,82	2,55	2,33	2,16	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,47	1,42
	II	Z. S. (m)	8,59	5,61	4,38	3,66	3,17	2,82	2,55	2,33	2,16	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,47	1,42
	III	Z. S. (m)	8,59	5,61	4,35	3,57	3,09	2,75	2,5	2,31	2,15	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,47	1,42
Dreifeld	I	Z. S. (m)	8,13	5,62	4,38	3,66	3,17	2,82	2,55	2,33	2,16	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,47	1,42
	II	Z. S. (m)	8,13	5,62	4,38	3,66	3,17	2,82	2,55	2,33	2,16	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,47	1,42
	III	Z. S. (m)	8,13	5,62	4,38	3,66	3,17	2,82	2,55	2,33	2,16	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,47	1,42

Z. S. zulässige Stützweite

*Um sicherzustellen, dass Sie über die neueste Version verfügen, laden Sie bitte die neueste Version von unserer Website herunter: : **Hier klicken***
Aus diesem Dokument können keine Rechte abgeleitet werden. Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Oder scannen Sie den QR-Code: :

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

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer 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
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	45	46	47
		Z. S. (m)	6,26	5,24	4,15	3,44	2,95	2,58	2,31	2,1	1,92	1,79	1,67	1,58	1,49	1,42	1,36	1,3	1,25
		E. Z. (mm)																	
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	45	46	47
		Z. S. (m)	6,85	4,9	3,95	3,37	2,95	2,58	2,31	2,1	1,92	1,79	1,67	1,58	1,49	1,42	1,36	1,3	1,25
		E. Z. (mm)	60	60	60	64	69	72	74	76	78	80	83	85	87	89	91	92	94
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	45	46	47
		Z. S. (m)	7,28	5,25	4,15	3,44	2,95	2,58	2,31	2,1	1,92	1,79	1,67	1,58	1,49	1,42	1,36	1,3	1,25
		E. Z. (mm)	60	60	61	66	69	72	74	76	78	80	83	85	87	89	91	92	94

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

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

Stat. System	Farb- gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer 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
Einfeld	I	Z. S. (m)	6,90	6,40	5,11	4,40	3,93	3,59	3,31	3,01	2,77	2,56	2,39	2,23	2,10	1,98	1,87	1,78	1,70
	II	Z. S. (m)	6,90	6,40	5,11	4,40	3,93	3,59	3,31	3,01	2,77	2,56	2,39	2,23	2,10	1,98	1,87	1,78	1,70
	III	Z. S. (m)	6,90	6,40	5,11	4,40	3,93	3,59	3,31	3,01	2,77	2,56	2,39	2,23	2,10	1,98	1,87	1,78	1,70
Zweifeld	I	Z. S. (m)	9,72	6,40	5,11	4,40	3,74	3,29	2,96	2,71	2,50	2,34	2,19	2,08	1,97	1,88	1,80	1,73	1,67
	II	Z. S. (m)	9,72	6,40	5,11	4,24	3,61	3,18	2,86	2,62	2,42	2,26	2,13	2,02	1,92	1,83	1,76	1,69	1,63
	III	Z. S. (m)	9,72	6,40	4,95	3,99	3,41	3,00	2,71	2,48	2,31	2,16	2,04	1,93	1,84	1,76	1,69	1,63	1,57
Dreifeld	I	Z. S. (m)	9,67	6,40	5,11	4,40	3,93	3,59	3,31	3,01	2,77	2,56	2,39	2,23	2,10	1,98	1,87	1,78	1,70
	II	Z. S. (m)	9,67	6,40	5,11	4,40	3,93	3,59	3,28	2,99	2,75	2,56	2,39	2,23	2,10	1,98	1,87	1,78	1,70
	III	Z. S. (m)	9,67	6,40	5,11	4,40	3,93	3,53	3,16	2,88	2,66	2,48	2,32	2,20	2,09	1,98	1,87	1,78	1,70

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/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
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	41	42	42	43	44	44	45	45	46	47	47	48	49
		Z. S. (m)	7,31	6,41	5,11	4,25	3,62	3,15	2,77	2,48	2,24	2,06	1,9	1,77	1,66	1,57	1,49	1,42	1,35
		E. Z. (mm)																	
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	45	45	46	47	47	48	49
		Z. S. (m)	7,49	5,32	4,24	3,59	3,15	2,83	2,58	2,39	2,23	2,06	1,9	1,77	1,66	1,57	1,49	1,42	1,35
		E. Z. (mm)	60	60	60	66	70	75	79	83	87	88	89	91	92	93	94	96	97
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	42	42	43	44	44	45	45	46	47	47	48	49
		Z. S. (m)	8,54	6,02	4,78	4,04	3,54	3,14	2,77	2,48	2,24	2,06	1,9	1,77	1,66	1,57	1,49	1,42	1,35
		E. Z. (mm)	60	60	68	74	79	83	85	86	87	88	89	91	92	93	94	96	97

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

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

Stat. System	Farb- gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer 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
Einfeld	I	Z. S. (m)	8,04	7,12	5,66	4,85	4,32	3,94	3,65	3,42	3,23	3,07	2,94	2,81	2,64	2,49	2,35	2,22	2,11
	II	Z. S. (m)	8,04	7,12	5,66	4,85	4,32	3,94	3,65	3,42	3,23	3,07	2,94	2,81	2,64	2,49	2,35	2,22	2,11
	III	Z. S. (m)	8,04	7,12	5,66	4,85	4,32	3,94	3,65	3,42	3,23	3,07	2,94	2,81	2,64	2,49	2,35	2,22	2,11
Zweifeld	I	Z. S. (m)	9,90	7,12	5,66	4,85	4,12	3,61	3,22	2,93	2,70	2,51	2,35	2,22	2,10	2,00	1,91	1,83	1,76
	II	Z. S. (m)	9,90	7,12	5,66	4,70	3,96	3,47	3,10	2,83	2,60	2,42	2,28	2,15	2,04	1,94	1,86	1,78	1,71
	III	Z. S. (m)	9,90	7,12	5,53	4,41	3,72	3,26	2,93	2,67	2,47	2,30	2,16	2,05	1,95	1,86	1,78	1,71	1,65
Dreifeld	I	Z. S. (m)	11,17	7,12	5,66	4,85	4,32	3,94	3,64	3,30	3,02	2,80	2,62	2,46	2,33	2,21	2,11	2,02	1,94
	II	Z. S. (m)	11,17	7,12	5,66	4,85	4,32	3,94	3,56	3,22	2,95	2,74	2,56	2,41	2,28	2,16	2,07	1,98	1,90
	III	Z. S. (m)	11,17	7,12	5,66	4,85	4,32	3,84	3,42	3,10	2,84	2,64	2,47	2,32	2,20	2,09	2,00	1,92	1,84

Z. S. zulässige Stützweite

*Um sicherzustellen, dass Sie über die neueste Version verfügen, laden Sie bitte die neueste Version von unserer Website herunter: : **Hier klicken***
Aus diesem Dokument können keine Rechte abgeleitet werden. Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Oder scannen Sie den QR-Code: :

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

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer 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
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	41	44	46	48	49	49	49	49	49	49	49	50	50	50	51
		Z. S. (m)	8,31	7,51	6,05	5,08	4,36	3,8	3,35	2,98	2,67	2,42	2,2	2,03	1,88	1,76	1,66	1,56	1,49
		E. Z. (mm)																	
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	46	48	49	50	50	50	51
		Z. S. (m)	8,08	5,71	4,53	3,81	3,33	2,98	2,71	2,5	2,33	2,18	2,06	1,96	1,87	1,76	1,66	1,56	1,49
		E. Z. (mm)	60	60	61	66	71	75	79	82	86	89	92	95	98	99	100	100	101
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	42	44	46	48	49	49	49	49	50	50	50	51
		Z. S. (m)	9,19	6,45	5,1	4,27	3,72	3,32	3,02	2,78	2,59	2,42	2,2	2,03	1,88	1,76	1,66	1,56	1,49
		E. Z. (mm)	60	62	69	74	79	84	88	92	95	98	98	99	99	99	100	100	101

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

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

Stat. System	Farb- gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer 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
Einfeld	I	Z. S. (m)	9,11	7,88	6,24	5,33	4,73	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	3,19	3,05	2,94	2,84	2,75	2,67	2,59
	II	Z. S. (m)	9,11	7,88	6,24	5,33	4,73	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	3,19	3,05	2,94	2,84	2,75	2,67	2,59
	III	Z. S. (m)	9,11	7,88	6,24	5,33	4,73	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	3,19	3,05	2,94	2,84	2,75	2,67	2,59
Zweifeld	I	Z. S. (m)	10,31	7,87	6,24	5,33	4,49	3,90	3,48	3,15	2,89	2,68	2,50	2,36	2,23	2,12	2,02	1,93	1,85
	II	Z. S. (m)	10,31	7,87	6,23	5,14	4,31	3,75	3,34	3,03	2,78	2,58	2,42	2,28	2,16	2,05	1,96	1,88	1,80
	III	Z. S. (m)	10,32	7,88	6,10	4,81	4,03	3,51	3,14	2,85	2,62	2,44	2,29	2,16	2,05	1,95	1,87	1,79	1,72
Dreifeld	I	Z. S. (m)	12,49	7,88	6,24	5,33	4,74	4,31	3,93	3,54	3,24	2,99	2,78	2,61	2,46	2,33	2,22	2,12	2,03
	II	Z. S. (m)	12,49	7,88	6,24	5,33	4,74	4,31	3,82	3,45	3,15	2,91	2,71	2,54	2,40	2,28	2,17	2,07	1,99
	III	Z. S. (m)	12,49	7,88	6,24	5,33	4,74	4,14	3,67	3,31	3,03	2,80	2,61	2,45	2,31	2,19	2,09	2,00	1,92

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/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
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	45	49	52	53	54	55	54	54	54	53	53	53	52	52	52
		Z. S. (m)	9,25	8,2	6,64	5,6	4,82	4,22	3,71	3,3	2,94	2,64	2,4	2,18	2,01	1,86	1,74	1,63	1,54
		E. Z. (mm)																	
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	41	43	45	46	48	49	51	52	52	52	52
		Z. S. (m)	8,56	6,03	4,78	4,01	3,49	3,11	2,82	2,6	2,41	2,26	2,13	2,02	1,93	1,84	1,74	1,63	1,54
		E. Z. (mm)	60	60	65	70	75	79	82	86	89	92	95	98	101	104	105	105	105
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	42	44	46	48	49	51	53	53	53	53	52	52	52
		Z. S. (m)	9,73	6,81	5,36	4,47	3,88	3,46	3,13	2,88	2,67	2,5	2,36	2,18	2,01	1,86	1,74	1,63	1,54
		E. Z. (mm)	60	66	73	78	83	87	91	95	99	102	106	106	106	105	105	105	105

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

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

Stat. System	Farb- gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer 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
Einfeld	I	Z. S. (m)	10,10	8,59	6,78	5,78	5,13	4,67	4,31	4,02	3,79	3,60	3,44	3,29	3,16	3,05	2,95	2,86	2,78
	II	Z. S. (m)	10,10	8,59	6,78	5,78	5,13	4,67	4,31	4,02	3,79	3,60	3,44	3,29	3,16	3,05	2,95	2,86	2,78
	III	Z. S. (m)	10,10	8,59	6,78	5,78	5,13	4,67	4,31	4,02	3,79	3,60	3,44	3,29	3,16	3,05	2,95	2,86	2,78
Zweifeld	I	Z. S. (m)	10,72	8,58	6,78	5,51	4,60	3,98	3,53	3,19	2,92	2,71	2,53	2,37	2,24	2,12	2,02	1,94	1,86
	II	Z. S. (m)	10,72	8,59	6,73	5,27	4,39	3,80	3,38	3,06	2,81	2,60	2,43	2,29	2,16	2,05	1,96	1,88	1,80
	III	Z. S. (m)	10,73	8,59	6,25	4,88	4,08	3,54	3,15	2,86	2,63	2,45	2,29	2,16	2,05	1,95	1,86	1,79	1,72
Dreifeld	I	Z. S. (m)	13,72	8,59	6,78	5,78	5,13	4,52	3,99	3,58	3,26	3,01	2,80	2,62	2,46	2,33	2,22	2,12	2,02
	II	Z. S. (m)	13,72	8,59	6,78	5,78	5,10	4,39	3,87	3,48	3,17	2,92	2,72	2,54	2,40	2,27	2,16	2,06	1,97
	III	Z. S. (m)	13,74	8,59	6,78	5,78	4,88	4,19	3,69	3,32	3,03	2,79	2,60	2,44	2,30	2,18	2,07	1,98	1,90

Z. S. zulässige Stützweite

*Um sicherzustellen, dass Sie über die neueste Version verfügen, laden Sie bitte die neueste Version von unserer Website herunter: : **Hier klicken***
Aus diesem Dokument können keine Rechte abgeleitet werden. Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Oder scannen Sie den QR-Code: :

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

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer 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
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	44	50	55	58	60	61	61	61	60	59	58	57	56	55	55	54
		Z. S. (m)	10,57	8,96	7,3	6,18	5,35	4,69	4,15	3,68	3,28	2,94	2,64	2,38	2,17	1,98	1,83	1,7	1,59
		E. Z. (mm)																	
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	42	44	46	47	49	50	52	53	54	55	55	54
		Z. S. (m)	9,2	6,49	5,12	4,29	3,72	3,3	2,99	2,74	2,54	2,38	2,24	2,12	2,01	1,92	1,83	1,7	1,59
		E. Z. (mm)	60	64	71	76	80	84	88	91	94	98	100	103	106	109	111	110	109
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	42	44	46	48	50	52	54	55	57	57	56	55	55	54
		Z. S. (m)	10,44	7,3	5,72	4,76	4,12	3,65	3,3	3,02	2,8	2,61	2,46	2,32	2,17	1,98	1,83	1,7	1,59
		E. Z. (mm)	62	72	79	84	89	93	97	100	104	107	110	113	114	112	111	110	109

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

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

Stat. System	Farb- gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer 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
Einfeld	I	Z. S. (m)	11,50	9,58	7,54	6,42	5,68	5,16	4,76	4,44	4,18	3,96	3,78	3,62	3,48	3,35	3,24	3,14	3,04
	II	Z. S. (m)	11,50	9,58	7,54	6,42	5,68	5,16	4,76	4,44	4,18	3,96	3,78	3,62	3,48	3,35	3,24	3,14	3,04
	III	Z. S. (m)	11,50	9,58	7,54	6,42	5,68	5,16	4,76	4,44	4,18	3,96	3,78	3,62	3,48	3,35	3,24	3,14	3,04
Zweifeld	I	Z. S. (m)	11,30	9,59	7,20	5,58	4,62	3,98	3,53	3,18	2,91	2,68	2,50	2,35	2,21	2,10	2,00	1,90	1,82
	II	Z. S. (m)	11,30	9,59	6,83	5,28	4,38	3,78	3,35	3,03	2,77	2,57	2,40	2,25	2,13	2,02	1,92	1,84	1,76
	III	Z. S. (m)	11,30	9,32	6,24	4,83	4,01	3,47	3,10	2,81	2,58	2,40	2,25	2,12	2,01	1,91	1,82	1,75	1,68
Dreifeld	I	Z. S. (m)	14,46	9,59	7,54	6,42	5,29	4,52	3,97	3,56	3,23	2,97	2,75	2,57	2,42	2,28	2,17	2,07	1,98
	II	Z. S. (m)	14,46	9,59	7,54	6,23	5,12	4,37	3,84	3,43	3,12	2,87	2,66	2,49	2,34	2,22	2,10	2,01	1,92
	III	Z. S. (m)	14,46	9,59	7,54	5,91	4,84	4,13	3,63	3,25	2,96	2,72	2,53	2,37	2,23	2,11	2,01	1,92	1,84

Z. S. zulässige Stützweite

*Um sicherzustellen, dass Sie über die neueste Version verfügen, laden Sie bitte die neueste Version von unserer Website herunter: : **Hier klicken***
Aus diesem Dokument können keine Rechte abgeleitet werden. Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Oder scannen Sie den QR-Code: :