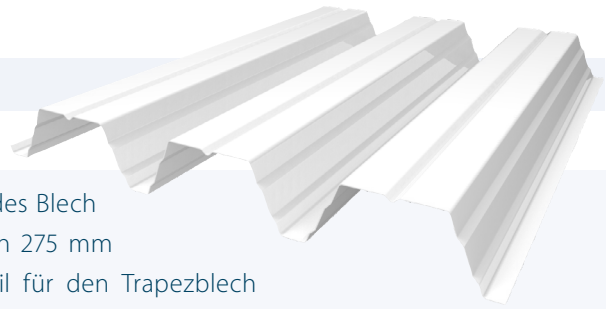


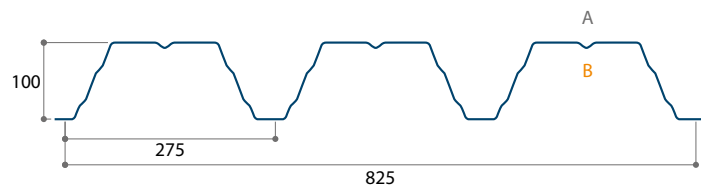
Tragschale

JID 100-275-825

JID



Das Trapezblech JID 100-275-825 fungiert als selbsttragendes Blech für Flachdächer. Mit einem Trapezblech Sickenabstand von 275 mm und einer Höhe von 100 mm eignet sich das Hochprofil für den Trapezblech Unterbau bei hohen Spannweiten. Das feuerverzinkte Trapezblech aus Stahl wird in Deutschland gefertigt. Die Tragschale ist in vielen Längen und Materialstärken verfügbar. Wir beraten Sie gerne weiter dazu, wie Sie die von Ihnen benötigte Tragfähigkeit gewährleisten.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
3911	0,75	8,92
3911	0,88	10,47
3911	1,00	11,89
3911	1,13	13,44
3911	1,25	14,87

Technische Informationen

Standardlänge 2000 bis 18000 mm
Metall Stahl S320 GD
Beschichtung 912 (15µ) Standard
(für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)

Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl DIN EN 10346 - spezielle Toleranzen laut DIN EN 10143
Vorlackierung DIN EN 10169 auf Feuerverzinkung aufgebracht
Rippen/Toleranzen DIN EN 1090-4
Statische Berechnungen DIN EN 1993-1-3

Technische Möglichkeiten

Anti-Tropf

JID

ja

↓ ↓ Andrückende Belastung

DIN EN 1993-1-3

	Dicke (mm)	Lgr (m)	Zulässige Belastung q (kN/m ²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			3,00	3,25	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
Einfeld	0,75	4,60	2,57	2,02	1,62	1,31	1,08										
	0,88	5,75	3,15	2,47	1,98	1,61	1,33	1,11									
	1,00	6,80	3,75	2,95	2,36	1,92	1,58	1,32	1,11								
	1,13	7,95	4,37	3,44	2,75	2,24	1,84	1,54	1,30	1,10							
	1,25	8,85	4,96	3,90	3,12	2,54	2,09	1,75	1,47	1,25	1,07						
	1,50	11,05	6,03	4,75	3,80	3,09	2,55	2,12	1,79	1,52	1,30	1,13					
Zweifeld	0,75	5,75	3,80	3,24	2,79	2,43	2,14	1,89	1,69	1,51	1,34	1,15	1,00				
	0,88	7,15	4,81	4,10	3,53	3,08	2,71	2,40	2,14	1,91	1,64	1,41	1,23	1,08			
	1,00	8,50	5,79	4,93	4,25	3,71	3,26	2,89	2,57	2,28	1,95	1,69	1,47	1,28	1,13	1,00	
	1,13	9,90	6,94	5,91	5,10	4,44	3,90	3,46	3,08	2,65	2,28	1,97	1,71	1,50	1,32	1,16	1,06
	1,25	11,05	7,84	6,68	5,76	5,02	4,41	3,91	3,48	3,01	2,58	2,23	1,94	1,70	1,49	1,32	1,20
	1,50	13,80	10,29	8,77	7,56	6,59	5,79	5,11	4,31	3,66	3,14	2,71	2,36	2,06	1,82	1,61	1,46
Dreifeld	0,75	5,75	3,80	3,24	2,79	2,43	2,05	1,71	1,44	1,22	1,05						
	0,88	7,15	4,81	4,10	3,53	3,05	2,51	2,09	1,76	1,50	1,29	1,11					
	1,00	8,50	5,79	4,93	4,25	3,63	2,99	2,49	2,10	1,79	1,53	1,32	1,15	1,01			
	1,13	9,90	6,94	5,91	5,10	4,23	3,49	2,91	2,45	2,08	1,79	1,54	1,34	1,17	1,03		
	1,25	11,05	7,84	6,68	5,76	4,81	3,96	3,30	2,78	2,36	2,03	1,75	1,52	1,33	1,17	1,04	
	1,50	13,80	10,29	8,77	7,19	5,84	4,81	4,01	3,38	2,87	2,46	2,13	1,85	1,62	1,43	1,26	1,15

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L/300$ - Zwischenauflegerbreite $b \geq 160$ mm - Endauflegerbreite $a \geq 40$ mm - Lgr Grenzstützweite

↑ ↑ Abhebende Belastung

DIN EN 1993-1-3

	Dicke (mm)	Lgr (m)	Zulässige Belastung q (kN/m ²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			3,00	3,25	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
Einfeld	0,75	4,60	2,83	2,23	1,78	1,45	1,19	1,00	0,84	0,71	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	
	0,88	5,75	3,43	2,70	2,16	1,76	1,45	1,21	1,02	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,35
	1,00	6,80	3,92	3,09	2,47	2,01	1,66	1,38	1,16	0,99	0,85	0,73	0,64	0,56	0,49	0,43	0,39
	1,13	7,95	4,45	3,50	2,80	2,28	1,88	1,57	1,32	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,49	0,45
	1,25	8,85	4,94	3,89	3,11	2,53	2,09	1,74	1,46	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	0,55	0,50
	1,50	11,05	5,96	4,69	3,75	3,05	2,51	2,10	1,77	1,50	1,29	1,11	0,97	0,85	0,75	0,66	0,60
Zweifeld	0,75	5,75	3,80	3,24	2,79	2,43	2,14	1,89	1,69	1,51	1,37	1,24	1,11	0,97	0,85	0,75	0,69
	0,88	7,15	4,81	4,10	3,53	3,08	2,71	2,40	2,14	1,92	1,73	1,54	1,34	1,18	1,03	0,91	0,83
	1,00	8,50	5,79	4,93	4,25	3,71	3,26	2,89	2,57	2,31	2,04	1,76	1,53	1,34	1,18	1,05	0,95
	1,13	9,90	6,94	5,91	5,10	4,44	3,90	3,46	3,08	2,70	2,32	2,00	1,74	1,52	1,34	1,19	1,08
	1,25	11,05	7,84	6,68	5,76	5,02	4,41	3,91	3,48	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,20
	1,50	13,80	10,29	8,77	7,56	6,59	5,79	5,05	4,25	3,62	3,10	2,68	2,33	2,04	1,80	1,59	1,44
Dreifeld	0,75	5,75	4,75	4,05	3,37	2,74	2,26	1,88	1,59	1,35	1,16	1,00	0,87	0,76	0,67	0,59	0,54
	0,88	7,15	6,01	5,11	4,09	3,33	2,74	2,28	1,92	1,64	1,40	1,21	1,05	0,92	0,81	0,72	0,65
	1,00	8,50	7,24	5,84	4,67	3,80	3,13	2,61	2,20	1,87	1,60	1,39	1,20	1,05	0,93	0,82	0,75
	1,13	9,90	8,42	6,63	5,31	4,31	3,55	2,96	2,50	2,12	1,82	1,57	1,37	1,20	1,05	0,93	0,85
	1,25	11,05	9,35	7,35	5,89	4,79	3,94	3,29	2,77	2,36	2,02	1,74	1,52	1,33	1,17	1,03	0,94
	1,50	13,80	11,28	8,87	7,10	5,77	4,76	3,97	3,34	2,84	2,44	2,10	1,83	1,60	1,41	1,25	1,13

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L/300$ - Lgr Grenzstützweite