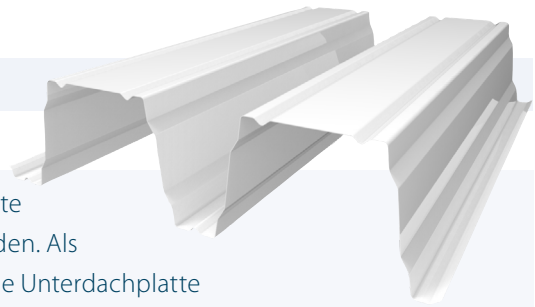


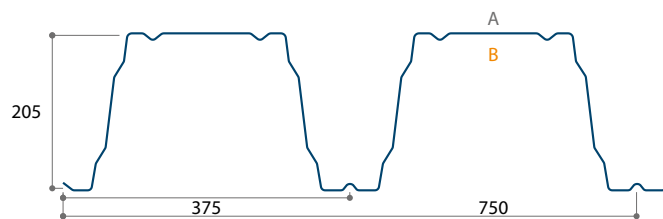
Tragschale

JID 200-375-750

JID



Trapezprofile sind im Querschnitt trapezförmig geformte Profilbleche, die sich in Höhe und Anwendungsbereich unterscheiden. Als solches fungiert das Trapezblech JID 200-375-750 als selbsttragende Unterdachplatte für Flachdächer. Mit einem Trapezblech Sickenabstand von 375 mm und einer Höhe von 200 mm eignet sich das Hochprofil für den Trapezblech Unterbau bei sehr 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)
3927	0,75	11,78
3927	0,88	13,82
3927	1,00	15,70
3927	1,13	17,74
3927	1,25	19,63
3927	1,50	23,55

Technische Informationen

Standardlänge	2000 bis 22500 mm
Baubreite	750 mm
Metalltyp	Stahl S320 GD
Beschichtung	912 (15µ) Standard (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)

Bezugsnormen	Technische Möglichkeiten	JID
Feuerverzinkter Stahl	Anti-Tropf	ja bis 1,13 mm
Vorlackierung		
Rippen/Toleranzen		
Statische Berechnungen		



Andrückende Belastung

DIN EN 1993-1-3

	Dicke (mm)	Lgr (m)	Zulässige Belastung q (kN/m²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
Einfeld	0,75	9,40	1,97	1,88	1,77	1,56	1,39	1,24	1,11	1,00							
	0,88	12,30	2,76	2,41	2,12	1,88	1,67	1,49	1,34	1,20	1,09						
	1,00	14,00	3,19	2,79	2,46	2,17	1,93	1,73	1,55	1,39	1,26	1,14	1,04				
	1,13	15,60	3,67	3,21	2,82	2,50	2,22	1,98	1,78	1,60	1,45	1,31	1,19	1,09			
	1,25	16,40	4,12	3,61	3,17	2,81	2,50	2,23	2,00	1,80	1,62	1,47	1,34	1,22	1,12	1,02	
	1,50	17,25	5,08	4,44	3,91	3,46	3,08	2,75	2,46	2,22	2,00	1,81	1,65	1,50	1,38	1,26	1,18
Zweifeld	0,75	11,75	1,97	1,88	1,80	1,73	1,67	1,60	1,55	1,49	1,44	1,38	1,32	1,26	1,20	1,15	1,11
	0,88	15,40	2,78	2,66	2,55	2,45	2,35	2,24	2,12	2,01	1,91	1,82	1,73	1,65	1,56	1,47	1,41
	1,00	17,50	3,53	3,38	3,24	3,10	2,92	2,76	2,61	2,47	2,35	2,23	2,09	1,96	1,85	1,75	1,67
	1,13	19,55	4,57	4,27	4,01	3,76	3,54	3,34	3,16	2,99	2,79	2,61	2,45	2,31	2,17	2,05	1,96
	1,25	20,50	5,34	4,99	4,67	4,39	4,13	3,89	3,65	3,41	3,18	2,98	2,80	2,63	2,48	2,34	2,24
	1,50	21,60	6,74	6,45	6,11	5,73	5,36	4,97	4,62	4,31	4,03	3,77	3,54	3,33	3,14	2,96	2,86
Dreifeld	0,75	11,75	1,97	1,88	1,80	1,73	1,67	1,60	1,55	1,49	1,44	1,40	1,35	1,29	1,18	1,08	1,01
	0,88	15,40	2,78	2,66	2,55	2,45	2,35	2,27	2,19	2,11	2,00	1,86	1,69	1,54	1,41	1,29	1,21
	1,00	17,50	3,53	3,38	3,24	3,11	2,99	2,88	2,73	2,54	2,38	2,16	1,96	1,79	1,63	1,50	1,40
	1,13	19,55	4,60	4,40	4,22	4,02	3,72	3,45	3,20	2,99	2,74	2,48	2,25	2,06	1,88	1,72	1,61
	1,25	20,50	5,59	5,34	4,97	4,58	4,24	3,93	3,65	3,40	3,07	2,79	2,53	2,31	2,11	1,94	1,81
	1,50	21,60	6,74	6,45	6,18	5,80	5,36	4,97	4,62	4,19	3,79	3,43	3,12	2,84	2,60	2,38	2,23

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 300$ - Zwischenauflagerbreite $b \geq 200$ mm - Endauflagerbreite $a \geq 90$ mm - Lgr Grenzstützweite



Abhebende Belastung

DIN EN 1993-1-3

	Dicke (mm)	Lgr (m)	Zulässige Belastung q (kN/m²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
Einfeld	0,75	9,40	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,40	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	0,60
	0,88	12,30	3,07	2,69	2,37	2,09	1,86	1,66	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,71
	1,00	14,00	3,51	3,07	2,71	2,39	2,13	1,90	1,70	1,53	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95	0,87	0,82
	1,13	15,60	3,98	3,49	3,07	2,72	2,41	2,16	1,93	1,74	1,57	1,42	1,29	1,18	1,08	0,99	0,92
	1,25	16,40	4,42	3,87	3,41	3,01	2,68	2,39	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,31	1,20	1,10	1,03
	1,50	17,25	5,33	4,67	4,11	3,64	3,23	2,89	2,59	2,33	2,10	1,91	1,73	1,58	1,45	1,32	1,24
Zweifeld	0,75	11,75	2,51	2,35	2,21	2,07	1,95	1,84	1,74	1,64	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24	1,17	1,12
	0,88	15,40	3,54	3,28	3,05	2,84	2,65	2,47	2,30	2,14	2,00	1,88	1,76	1,66	1,56	1,47	1,41
	1,00	17,50	4,41	4,04	3,71	3,42	3,16	2,93	2,73	2,54	2,38	2,23	2,09	1,96	1,85	1,75	1,67
	1,13	19,55	5,19	4,75	4,36	4,02	3,72	3,45	3,20	2,99	2,79	2,61	2,45	2,31	2,17	2,05	1,96
	1,25	20,50	5,92	5,42	4,97	4,58	4,24	3,93	3,65	3,41	3,18	2,98	2,80	2,63	2,48	2,34	2,24
	1,50	21,60	7,49	6,85	6,29	5,80	5,36	4,97	4,62	4,31	4,03	3,77	3,54	3,33	3,14	2,96	2,83
Dreifeld	0,75	11,75	2,96	2,78	2,62	2,47	2,33	2,20	2,08	1,97	1,87	1,75	1,59	1,45	1,32	1,21	1,13
	0,88	15,40	4,25	3,96	3,70	3,46	3,24	3,03	2,82	2,54	2,29	2,08	1,89	1,72	1,57	1,44	1,35
	1,00	17,50	5,42	5,00	4,62	4,28	3,96	3,59	3,22	2,90	2,62	2,37	2,16	1,97	1,80	1,65	1,54
	1,13	19,55	6,49	5,94	5,45	5,02	4,57	4,08	3,66	3,29	2,97	2,69	2,45	2,23	2,04	1,87	1,75
	1,25	20,50	7,40	6,77	6,22	5,70	5,07	4,53	4,06	3,65	3,30	2,99	2,72	2,48	2,27	2,08	1,94
	1,50	21,60	9,36	8,57	7,77	6,88	6,11	5,46	4,89	4,41	3,98	3,61	3,28	2,99	2,73	2,51	2,34

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