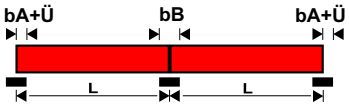
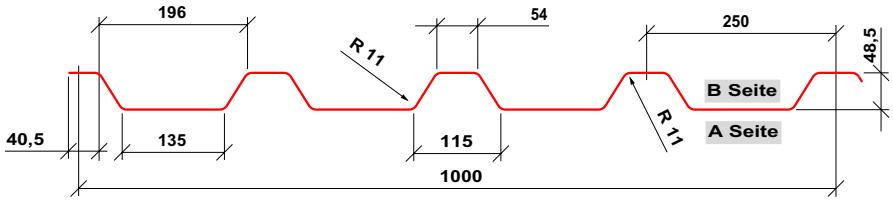
WU 50/250 Stahl



Zweifeldträger Ausführung: Dach

WURZER
Profiliertechnik
für Dach und Fassade
Tel: 08207 / 899-0
Fax: 08207 / 899-62



Belastungstabelle

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: Durchbiegung maximal L/150
Zeile 3: Durchbiegung maximal L/200
Zeile 4: Durchbiegung maximal L/300

Zweifeldträger			Endauflagerbreite b_A = 40 mm														
t_n	g	Grenz-stütz-weite		zul q = gleichmäßig verteilte Auflast einschl. Blecheigengewicht in kN/m² für die Stützweite L [m]:													
[mm]	[kN/m²]	m	Zeile	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
0,75	0,075	2,75	1	4,27	3,52	2,84	2,31	1,87	1,54	1,30	1,10	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47
			2	4,27	3,52	2,84	2,31	1,87	1,54	1,30	1,10	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47
			3	4,27	3,52	2,84	2,31	1,87	1,54	1,30	1,10	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47
			4	4,27	3,52	2,84	2,31	1,87	1,54	1,30	1,10	0,95	0,83	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36
0,88	0,088	3,70	1	5,95	5,06	4,04	3,30	2,69	2,22	1,87	1,59	1,37	1,19	1,05	0,93	0,83	0,74	0,67
			2	5,95	5,06	4,04	3,30	2,69	2,22	1,87	1,59	1,37	1,19	1,05	0,93	0,83	0,74	0,67
			3	5,95	5,06	4,04	3,30	2,69	2,22	1,87	1,59	1,37	1,19	1,05	0,93	0,83	0,74	0,64
			4	5,95	5,06	4,04	3,30	2,69	2,22	1,87	1,57	1,25	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43
1,00	0,100	4,23	1	7,51	6,36	5,05	4,11	3,41	2,85	2,39	2,04	1,76	1,53	1,35	1,19	1,06	0,96	0,86
			2	7,51	6,36	5,05	4,11	3,41	2,85	2,39	2,04	1,76	1,53	1,35	1,19	1,06	0,96	0,86
			3	7,51	6,36	5,05	4,11	3,41	2,85	2,39	2,04	1,76	1,53	1,35	1,19	1,01	0,86	0,74
			4	7,51	6,36	5,05	4,11	3,41	2,85	2,28	1,79	1,43	1,17	0,96	0,80	0,68	0,57	0,49
1,25	0,125	5,33	1	8,94	7,42	5,99	4,94	4,14	3,53	3,04	2,65	2,33	2,07	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24
			2	8,94	7,42	5,99	4,94	4,14	3,53	3,04	2,65	2,33	2,07	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24
			3	8,94	7,42	5,99	4,94	4,14	3,53	3,04	2,65	2,33	2,07	1,82	1,51	1,27	1,08	0,93
			4	8,94	7,42	5,99	4,94	4,14	3,53	2,87	2,26	1,81	1,47	1,21	1,01	0,85	0,72	0,62
Zulässige Belastung q KN/m, Zwischenauflagerbreite b_B = 0 mm																		
0,75	0,075	2,75	1	3,13	2,60	2,11	1,75	1,47	1,26	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,44
0,88	0,088	3,70	1	4,14	3,53	2,86	2,37	2,00	1,71	1,47	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,67	0,61
1,00	0,100	4,23	1	5,09	4,36	3,54	2,93	2,47	2,11	1,83	1,60	1,41	1,25	1,12	1,00	0,91	0,83	0,75
1,25	0,125	5,33	1	8,74	7,25	5,85	4,82	4,05	3,45	2,97	2,59	2,28	2,02	1,80	1,62	1,46	1,33	1,21

Ausführungsübersicht

	Stahl beidseitig verzinkt	0,60	0,75	0,88	1,00	1,25								
	Alu Zink AZ 185	0,60	0,75	0,88	1,00	1,25								

Farbtabelle																				
RAL - Ton2	mm	1014	1015	1019	3000	3016	6005	6011	7016	7035	8004	8011	8012	8024	9001	9002	9006	9007	9010	Hellbr. matt	Rot matt
Stahl 25my / RSL	0,75	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	0,88												●			●	●				
	1,00												●			●	●				
	1,25															●					
Stahl 15my / RSL	0,75															●			●		
	0,88															●			●		
	1,00															●			●		
	1,25															●			●		
Stahl 25my / Vlies	0,60												●								
	0,75							●	●	●	●	●	●			●	●	●			
	0,88												●			●	●				
	1,00												●			●	●				
Stahl 25 / 25my	0,75															●	●				
	1,00																●				
Stahl 35my / RSL	0,75																			●	●

Stand: 17. 07. 2014