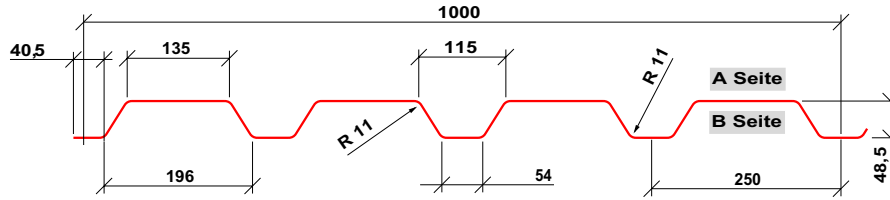
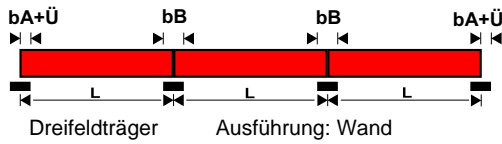




WU 50/250 Stahl



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

Dreifeldträger		Endauflagerbreite $b_A = 40 \text{ mm}$								Zwischenaflagerbreite $b_B = 60 \text{ mm}$								
t_n	g	Grenzstützweite	zul $q =$ gleichmäßig verteilte Auflast einschl. Bleicheigengewicht in kN/m^2 für die Stützweite L [m]:															
[mm]	[kN/m^2]	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	2,21	1	4,64	3,53	2,71	2,14	1,80	1,55	1,34	1,18	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57
			2	4,64	3,53	2,71	2,14	1,80	1,55	1,34	1,18	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57
			3	4,64	3,53	2,71	2,14	1,80	1,55	1,34	1,18	1,04	0,93	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43
			4	4,64	3,53	2,71	2,14	1,80	1,55	1,32	1,04	0,83	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,29
0,88	0,088	3,13	1	6,42	4,72	3,61	2,98	2,51	2,40	1,85	1,62	1,42	1,26	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76
			2	6,42	4,72	3,61	2,98	2,51	2,14	1,85	1,62	1,42	1,26	1,13	1,02	0,92	0,79	0,67
			3	6,42	4,72	3,61	2,98	2,51	2,14	1,85	1,62	1,42	1,20	0,99	0,82	0,69	0,59	0,51
			4	6,42	4,72	3,61	2,98	2,51	2,03	1,56	1,23	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34
1,00	0,100	3,57	1	7,88	5,79	4,51	3,72	3,12	2,66	2,29	2,00	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,93
			2	7,88	5,79	4,51	3,72	3,12	2,66	2,29	2,00	1,76	1,56	1,39	1,25	1,06	0,90	0,77
			3	7,88	5,79	4,51	3,72	3,12	2,66	2,29	2,00	1,69	1,37	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58
			4	7,88	5,79	4,51	3,72	3,09	2,32	1,79	1,40	1,12	0,91	0,75	0,63	0,53	0,45	0,39
1,25	0,125	4,50	1	9,11	7,81	6,45	5,40	4,38	3,62	3,04	2,59	2,23	1,94	1,71	1,51	1,36	1,24	1,13
			2	9,11	7,81	6,45	5,40	4,38	3,62	3,04	2,59	2,23	1,94	1,71	1,51	1,33	1,13	0,97
			3	9,11	7,81	6,45	5,40	4,38	3,62	3,04	2,59	2,12	1,73	1,71	1,19	1,00	0,85	0,73
			4	9,11	7,81	6,45	5,33	3,88	2,92	2,25	1,77	1,42	1,15	0,95	0,79	0,67	0,57	0,49
Zulässige Belastung q KN/m, Zwischenaflagerbreite $b_B = 0 \text{ mm}$																		
0,75	0,075	2,21	1	3,27	2,74	2,25	1,88	1,60	1,38	1,20	1,02	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43
0,88	0,088	3,13	1	4,25	3,60	2,96	2,49	2,13	1,84	1,60	1,37	1,18	1,03	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58
1,00	0,100	3,57	1	5,13	4,38	3,62	3,05	2,61	2,26	1,97	1,68	1,45	1,26	1,11	0,98	0,88	0,79	0,71
1,25	0,125	4,50	1	8,90	7,63	6,30	5,24	4,25	3,51	2,95	2,51	2,17	1,89	1,66	1,47	1,32	1,20	1,10

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																			●	●