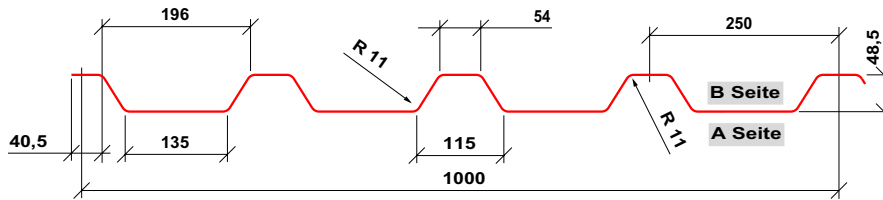
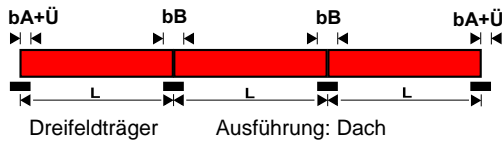




WU 50/250 Stahl



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	2,75	1	4,85	3,81	2,92	2,31	1,87	1,55	1,34	1,16	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55
			2	4,85	3,81	2,92	2,31	1,87	1,55	1,34	1,16	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55
			3	4,85	3,81	2,92	2,31	1,87	1,55	1,34	1,16	1,02	0,91	0,81	0,70	0,59	0,50	0,43
			4	4,85	3,81	2,92	2,31	1,87	1,55	1,32	1,04	0,83	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,29
0,88	0,088	3,70	1	6,76	5,49	4,20	3,32	2,69	2,22	1,87	1,61	1,41	1,25	1,11	1,00	0,90	0,81	0,74
			2	6,76	5,49	4,20	3,32	2,69	2,22	1,87	1,61	1,41	1,25	1,11	1,00	0,90	0,79	0,67
			3	6,76	5,49	4,20	3,32	2,69	2,22	1,87	1,61	1,41	1,20	0,99	0,82	0,69	0,59	0,51
			4	6,76	5,49	4,20	3,32	2,69	2,02	1,56	1,23	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34
1,00	0,100	4,23	1	8,53	7,04	5,39	4,26	3,45	2,85	2,39	2,04	1,76	1,54	1,37	1,22	1,10	1,00	0,90
			2	8,53	7,04	5,39	4,26	3,45	2,85	2,39	2,04	1,76	1,54	1,37	1,22	1,06	0,90	0,77
			3	8,53	7,04	5,39	4,26	3,45	2,85	2,39	2,04	1,60	1,37	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58
			4	8,53	7,04	5,39	4,23	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	5,33	1	10,1	8,71	7,21	5,96	5,02	4,15	3,49	2,97	2,56	2,23	1,96	1,74	1,55	1,39	1,25
			2	10,1	8,71	7,21	5,96	5,02	4,15	3,49	2,97	2,56	2,23	1,90	1,58	1,33	1,13	0,97
			3	10,1	8,71	7,21	5,96	5,02	4,15	3,37	2,65	2,12	1,73	1,42	1,19	1,00	0,85	0,73
			4	10,1	8,71	7,21	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	2,75	1	3,55	3,04	2,53	2,10	1,77	1,52	1,30	1,10	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47
0,88	0,088	3,70	1	4,71	4,04	3,43	2,85	2,41	2,06	1,79	1,56	1,37	1,19	1,05	0,93	0,83	0,74	0,67
1,00	0,100	4,23	1	5,78	4,96	4,25	3,53	2,98	2,55	2,21	1,94	1,71	1,52	1,35	1,19	1,06	0,96	0,86
1,25	0,125	5,33	1	9,93	8,51	7,04	5,82	4,87	4,03	3,38	2,88	2,49	2,17	1,90	1,69	1,50	1,35	1,22

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																			●	●