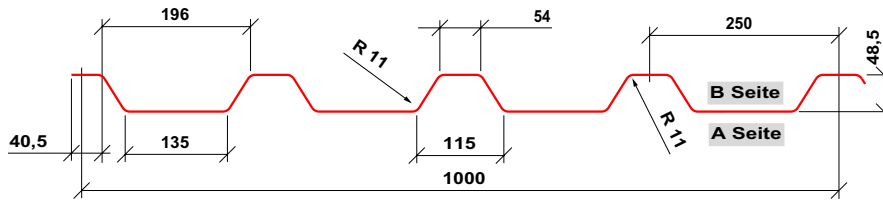
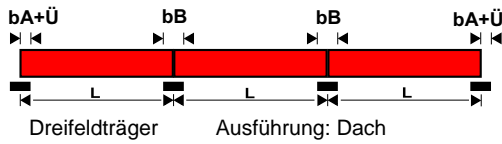




WU 50/250 Stahl



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 $b_A = 40 \text{ mm}$				Zwischenauflegerbreite $b_B = 60 \text{ mm}$												
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, Zwischenauflegerbreite $b_B = 0 \text{ mm}$																		
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

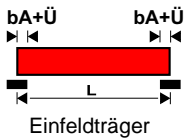
Ausführungsübersicht

	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												

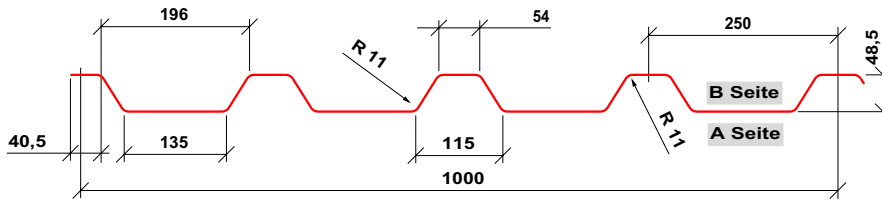
Farbtabelle																					
RAL - Ton2	mm	1014	1015	1019	3000	3016	6005	6011	7016	7035	8004	8011	8012	8024	9001	9002	9006	9007	9010	Hellbr. matt	Rot matt
Stahl 25my / RSL	0,75	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	0,88												●			●	●				
	1,00												●			●	●				
	1,25															●		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



WU 50/250 Stahl



Ausführung: Dach



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

Einfeldträger		Endauflagerbreite $b_A = 40 \text{ mm}$																
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	2,20	1	5,19	3,81	2,92	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	5,19	3,81	2,92	2,31	1,87	1,54	1,30	1,10	0,88	0,72	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30
			3	5,19	3,81	2,92	2,31	1,81	1,36	1,05	0,82	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23
			4	5,19	3,52	2,36	1,66	1,21	0,91	1,70	0,55	0,44	0,36	0,29	0,25	0,21	0,18	0,15
0,88	0,088	2,96	1	7,47	5,49	4,20	3,32	2,69	2,22	1,87	1,59	1,37	1,19	1,05	0,93	0,83	0,74	0,67
			2	7,47	5,49	4,20	3,32	2,69	2,15	1,65	1,30	1,04	0,85	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36
			3	7,47	5,49	4,18	2,94	2,14	1,61	1,24	0,97	0,78	0,63	0,52	0,44	0,37	0,31	0,27
			4	6,61	4,16	2,79	1,96	1,43	1,07	0,83	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18
1,00	0,100	3,38	1	9,58	7,04	5,39	4,26	3,45	2,85	2,39	2,04	1,76	1,53	1,35	1,19	1,06	0,96	0,86
			2	9,58	7,04	5,39	4,26	3,27	2,46	1,89	1,49	1,19	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41
			3	9,58	7,04	4,79	3,36	2,45	1,84	1,42	1,12	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31
			4	7,57	4,76	3,19	2,24	1,63	1,23	0,95	0,74	0,60	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20
1,25	0,125	4,26	1	13,9	10,2	7,84	6,20	5,02	4,15	3,49	2,97	2,56	2,23	1,96	1,74	1,55	1,39	1,25
			2	13,9	10,2	7,84	5,64	4,12	3,09	2,38	1,87	1,50	1,22	1,00	0,84	0,71	0,60	0,51
			3	13,9	9,00	6,03	4,23	3,09	2,32	1,79	1,40	1,12	0,91	0,75	0,63	0,53	0,45	0,39
			4	9,53	6,00	4,02	2,82	2,06	1,55	1,19	0,94	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26

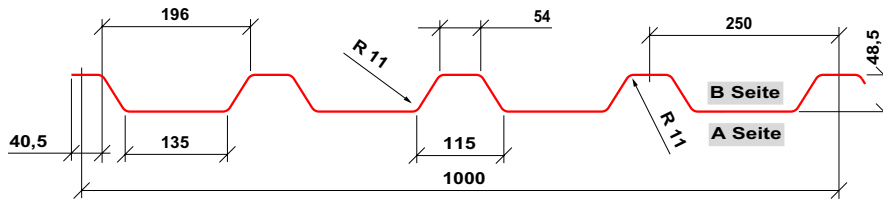
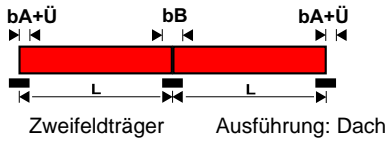
Ausführungsübersicht

	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																			●	●



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

Zweifeldträger		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	4,27	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, Zwischenaflagerbreite $b_B = 0 \text{ mm}$																		
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																			●	●