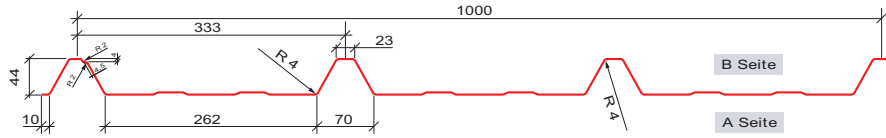
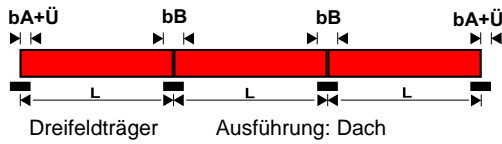




WU 45/333 Stahl



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. Bleichengewicht in kN/m ² für die Stützweite L [m]:																				
[mm]	[kN/m ²]	m	Zeile	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,60	0,0060	2,10	1	4,11	3,03	2,39	1,94	1,60	1,34	1,13	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,33	0,31	0,28	0,26
			2	4,11	3,03	2,39	1,94	1,60	1,34	1,13	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41	0,36	0,32	0,28	0,24	0,22
			3	4,11	3,03	2,39	1,94	1,60	1,34	1,13	0,96	0,83	0,72	0,62	0,51	0,43	0,37	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16
			4	4,11	3,03	2,39	1,94	1,60	1,26	0,97	0,76	0,61	0,50	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
0,75	0,075	3,38	1	6,20	4,65	3,62	2,90	2,38	1,98	1,68	1,44	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39
			2	6,20	4,65	3,62	2,90	2,38	1,98	1,68	1,44	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,29
			3	6,20	4,65	3,62	2,90	2,38	1,98	1,68	1,44	1,23	1,00	0,82	0,69	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24	0,22
			4	6,20	4,65	3,62	2,90	2,25	1,69	1,30	1,02	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,88	0,088	3,99	1	8,42	6,25	4,78	3,78	3,06	2,53	2,13	1,81	1,56	1,36	1,20	1,06	0,94	0,85	0,77	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49
			2	8,42	6,25	4,78	3,78	3,06	2,53	2,13	1,81	1,56	1,36	1,20	1,06	0,91	0,77	0,66	0,57	0,50	0,44	0,38	0,34
			3	8,42	6,25	4,78	3,78	3,06	2,53	2,13	1,81	1,45	1,18	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50	0,43	0,37	0,33	0,29	0,25
			4	8,42	6,25	4,78	3,64	2,65	1,99	1,53	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,45	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
1,00	0,100	4,56	1	10,10	7,42	5,68	4,49	3,64	3,01	2,53	2,15	1,86	1,62	1,42	1,26	1,12	1,01	0,91	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58
			2	10,10	7,42	5,68	4,49	3,64	3,01	2,53	2,15	1,86	1,62	1,42	1,23	1,04	0,88	0,76	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39
			3	10,10	7,42	5,68	4,49	3,64	3,01	2,53	2,07	1,66	1,35	1,11	0,93	0,78	0,66	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29
			4	10,10	7,42	5,68	4,16	3,03	2,28	1,75	1,38	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
1,25	0,125	5,75	1	12,71	9,34	7,15	5,65	4,58	3,78	3,18	2,71	2,33	2,03	1,79	1,58	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,86	0,79	0,73
			2	12,71	9,34	7,15	5,65	4,58	3,78	3,18	2,71	2,33	2,03	1,79	1,56	1,31	1,11	0,96	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49
			3	12,71	9,34	7,15	5,65	4,58	3,78	3,18	2,61	2,09	1,70	1,40	1,17	0,98	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,37
			4	12,71	9,34	7,15	5,24	3,82	2,87	2,21	1,74	1,39	1,13	0,93	0,78	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,28	0,24

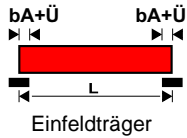
Ausführungsübersicht

	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																	

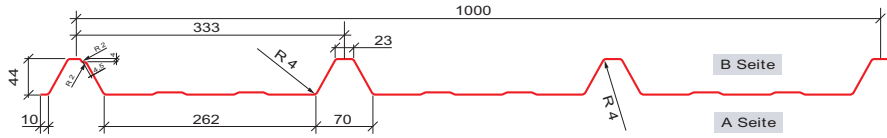
Farbtabelle																					
RAL - Ton2	mm	1014	1015	1019	3000	3016	6005	6011	7016	7035	8004	8011	8012	8024	9001	9002	9006	9007	9010	Hellbr. matt	Rot matt
Stahl 25my / RSL	0,60	●											●			●	●		●		
	0,75	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	0,88												●			●	●				
	1,00												●		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



WU 45/333 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. Bleichengewicht in kN/m ² für die Stützweite L [m]:																				
[mm]	[kN/m ²]	m	Zeile	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,60	0,0060	1,68	1	4,11	3,02	2,31	1,83	1,48	1,22	1,03	0,88	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24
			2	4,11	3,02	2,31	1,83	1,48	1,22	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11
			3	4,11	3,02	2,31	1,83	1,33	1,00	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09
			4	4,11	2,59	1,74	1,22	0,89	0,67	0,51	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
0,75	0,075	2,70	1	5,32	3,91	2,99	2,36	1,92	1,58	1,33	1,13	0,98	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,40	0,36	0,33	0,31
			2	5,32	3,91	2,99	2,36	1,92	1,58	1,33	1,08	0,87	0,70	0,58	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15
			3	5,32	3,91	2,99	2,36	1,78	1,34	1,03	0,81	0,65	0,53	0,44	0,36	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11
			4	5,32	3,47	2,32	1,63	1,19	0,89	0,69	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
0,88	0,088	3,19	1	7,47	5,49	4,20	3,32	2,69	2,22	1,87	1,59	1,37	1,20	1,05	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43
			2	7,47	5,49	4,20	3,32	2,69	2,11	1,63	1,28	1,02	0,83	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18
			3	7,47	5,49	4,11	2,89	2,11	1,58	1,22	0,96	0,77	0,62	0,51	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
			4	6,50	4,09	2,74	1,93	1,40	1,06	0,81	0,64	0,51	0,42	0,34	0,29	0,24	0,20	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09
1,00	0,100	3,65	1	9,46	6,95	5,32	4,21	3,41	2,81	2,37	2,02	1,74	1,51	1,33	1,18	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54
			2	9,46	6,95	5,32	4,21	3,21	2,41	1,86	1,46	1,17	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,21
			3	9,46	6,95	4,71	3,30	2,41	1,81	1,39	1,10	0,88	0,71	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15
			4	7,44	4,68	3,14	2,20	1,61	1,21	0,93	0,73	0,59	0,48	0,39	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10
1,25	0,125	4,60	1	11,92	8,76	6,70	5,30	4,29	3,55	2,98	2,54	2,19	1,91	1,68	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,89	0,81	0,74	0,69
			2	11,92	8,76	6,70	5,30	4,05	3,04	2,34	1,84	1,48	1,20	0,99	0,82	0,69	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
			3	11,92	8,76	5,93	4,16	3,04	2,28	1,76	1,38	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
			4	9,37	5,90	3,95	2,78	2,02	1,52	1,17	0,92	0,74	0,60	0,49	0,41	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13

Ausführungsübersicht

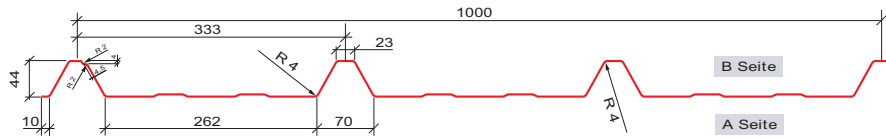
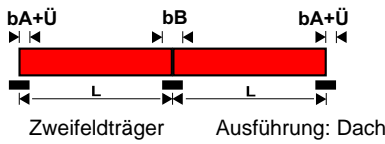
	Stahl beidseitig verzinkt	0,60	0,75	0,88	1,00	1,25																	
	Alu Zink AZ 185	0,60	0,75	0,88	1,00	1,25																	

Farbtabelle

RAL - Ton2	mm	1014	1015	1019	3000	3016	6005	6011	7016	7035	8004	8011	8012	8024	9001	9002	9006	9007	9010	Helbr. matt	Rot matt
Stahl 25my / RSL	0,60	●											●			●	●		●		
	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															●	●	●	●	●	●



WU 45/333 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 $b_A = 40$ mm				Zwischenauflegerbreite $b_B = 60$ mm																	
t_n	g	Grenzstützweite	zul q = gleichmäßig verteilte Auflast einschl. Bleichengewicht in kN/m ² für die Stützweite L [m]:																				
[mm]	[kN/m ²]	m	Zeile	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,60	0,0060	2,10	1	4,11	3,02	2,31	1,83	1,48	1,22	1,03	0,88	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24
			2	4,11	3,02	2,31	1,83	1,48	1,22	1,03	0,88	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24
			3	4,11	3,02	2,31	1,83	1,48	1,22	1,03	0,88	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21
			4	4,11	3,02	2,31	1,83	1,48	1,22	1,03	0,88	0,75	0,64	0,52	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14
0,75	0,075	3,38	1	5,32	3,91	2,99	2,36	1,92	1,60	1,35	1,15	1,00	0,87	0,76	0,68	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31
			2	5,32	3,91	2,99	2,36	1,92	1,60	1,35	1,15	1,00	0,87	0,76	0,68	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31
			3	5,32	3,91	2,99	2,36	1,92	1,60	1,35	1,15	1,00	0,87	0,76	0,68	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,35	0,31	0,28
			4	5,32	3,91	2,99	2,36	1,92	1,60	1,35	1,15	1,00	0,85	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18
0,88	0,088	3,99	1	7,47	5,49	4,20	3,32	2,69	2,22	1,87	1,59	1,37	1,20	1,05	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43
			2	7,47	5,49	4,20	3,32	2,69	2,22	1,87	1,59	1,37	1,20	1,05	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43
			3	7,47	5,49	4,20	3,32	2,69	2,22	1,87	1,59	1,37	1,20	1,05	0,93	0,83	0,74	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37	0,32
			4	7,47	5,49	4,20	3,32	2,69	2,22	1,87	1,54	1,23	1,00	0,83	0,69	0,58	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22
1,00	0,100	4,56	1	9,46	6,95	5,32	4,21	3,41	2,81	2,37	2,02	1,74	1,51	1,33	1,18	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54
			2	9,46	6,95	5,32	4,21	3,41	2,81	2,37	2,02	1,74	1,51	1,33	1,18	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,56	0,50
			3	9,46	6,95	5,32	4,21	3,41	2,81	2,37	2,02	1,74	1,51	1,33	1,18	1,00	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37
			4	9,46	6,95	5,32	4,21	3,41	2,81	2,24	1,76	1,41	1,15	0,94	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25
1,25	0,125	5,75	1	11,92	8,76	6,70	5,30	4,29	3,55	2,98	2,54	2,19	1,91	1,68	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,89	0,81	0,74	0,69
			2	11,92	8,76	6,70	5,30	4,29	3,55	2,98	2,54	2,19	1,91	1,68	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,89	0,80	0,71	0,62
			3	11,92	8,76	6,70	5,30	4,29	3,55	2,98	2,54	2,19	1,91	1,68	1,48	1,25	1,07	0,91	0,79	0,69	0,60	0,53	0,47
			4	11,92	8,76	6,70	5,30	4,29	3,55	2,82	2,22	1,78	1,44	1,19	0,99	0,84	0,71	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31

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

Farbtabelle																					
RAL - Ton2	mm	1014	1015	1019	3000	3016	6005	6011	7016	7035	8004	8011	8012	8024	9001	9002	9006	9007	9010		
Stahl 25my / RSL	0,60	●											●			●	●		●		
	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															●	●	●	●	●	●