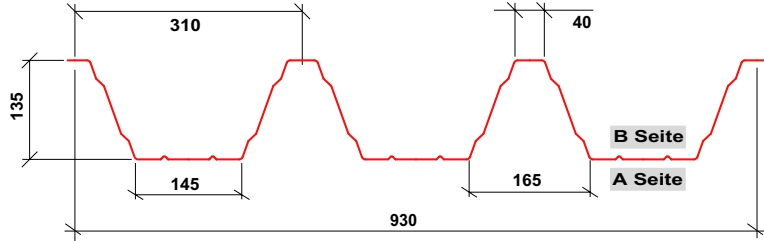
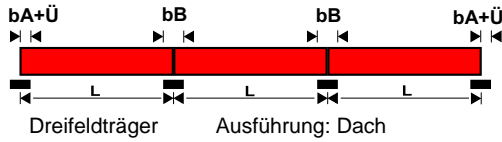




WU 135/310 Stahl



Belastungstabelle

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung

Zeile 2: Durchbiegung maximal L/150

Zeile 3: Durchbiegung maximal L/300

Zeile 4: Durchbiegung maximal L/500

Dreifeldträger		Endauflagerbreite $b_a = 40$ mm				Zwischenaflagerbreite $b_g = 160$ mm																		
t_a	g	Grenzstützweite	zul q = gleichmäßig verteilte Auflast einschl. Bleicheigengewicht in kN/m ² für die Stützweite L [m]:																					
[mm]	[kN/m ²]	m	Zeile	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,097	8,50	1	1,89	1,78	1,68	1,60	1,52	1,44	1,38	1,32	1,26	1,19	1,11	1,05	0,99	0,93	0,88	0,83	0,79	0,75	0,71	0,67	0,64
			2	1,89	1,78	1,68	1,60	1,52	1,44	1,38	1,32	1,26	1,19	1,11	1,05	0,99	0,93	0,88	0,83	0,79	0,75	0,71	0,67	0,64
			3	1,89	1,78	1,68	1,60	1,52	1,44	1,38	1,32	1,25	1,11	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37
			4	1,89	2,12	1,79	1,52	1,30	1,12	0,98	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24	0,22
0,88	0,114	10,06	1	2,78	2,61	2,47	2,34	2,19	2,03	1,88	1,81	1,68	1,54	1,43	1,35	1,27	1,19	1,13	1,06	1,01	0,95	0,91	0,86	0,82
			2	2,78	2,61	2,47	2,34	2,19	2,03	1,88	1,81	1,68	1,54	1,43	1,35	1,27	1,19	1,13	1,06	1,01	0,95	0,91	0,86	0,82
			3	2,78	2,61	2,47	2,34	2,19	2,03	1,83	1,60	1,41	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41
			4	2,78	2,39	2,01	1,71	1,26	1,26	1,10	0,96	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25
1,00	0,129	11,49	1	3,59	3,38	3,12	2,87	2,67	2,55	2,42	2,22	2,04	1,88	1,74	1,62	1,52	1,44	1,35	1,28	1,21	1,15	1,09	1,03	0,98
			2	3,59	3,38	3,12	2,87	2,67	2,55	2,42	2,22	2,04	1,88	1,74	1,62	1,52	1,44	1,35	1,28	1,21	1,15	1,09	1,00	0,92
			3	3,59	3,38	3,12	2,87	2,67	2,33	2,03	1,77	1,56	1,38	1,23	1,09	0,98	0,88	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46
			4	3,16	2,64	3,22	1,89	1,62	1,40	1,21	1,06	0,93	0,83	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,27
1,13	0,146	13,04	1	4,99	4,64	4,33	3,98	3,59	3,26	2,97	2,71	2,49	2,30	2,12	1,97	1,85	1,74	1,64	1,55	1,46	1,39	1,31	1,25	1,19
			2	4,99	4,64	4,33	3,98	3,59	3,26	2,97	2,71	2,49	2,30	2,12	1,97	1,85	1,74	1,64	1,55	1,46	1,37	1,25	1,15	1,05
			3	4,99	4,64	4,23	3,59	3,08	2,66	2,31	2,02	1,78	1,57	1,40	1,25	1,12	1,01	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52
			4	3,61	3,01	2,53	2,15	1,85	1,59	1,39	1,21	1,07	0,94	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31
1,25	0,161	14,47	1	5,80	5,39	5,03	4,65	4,20	3,81	3,47	3,17	2,92	2,69	2,49	2,33	2,19	2,06	1,94	1,83	1,73	1,64	1,56	1,48	1,40
			2	5,80	5,39	5,03	4,65	4,20	3,81	3,47	3,17	2,92	2,69	2,49	2,33	2,19	2,06	1,94	1,83	1,67	1,52	1,39	1,28	1,17
			3	5,80	5,39	4,70	4,00	3,43	2,96	2,57	2,25	1,98	1,75	1,56	1,39	1,25	1,12	1,01	0,92	0,83	0,76	0,69	0,64	0,58
			4	4,02	3,35	2,82	2,40	2,05	1,77	1,54	1,35	1,19	1,05	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,35
Zulässige Belastung q kN/m ² , Zwischenaflagerbreite $b_g = 60$ mm																								
0,75	0,097	8,50	1	1,89	1,78	1,68	1,60	1,52	1,44	1,34	1,23	1,14	1,09	1,04	0,98	0,91	0,85	0,80	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56
0,88	0,114	10,06	1	2,78	2,61	2,47	2,32	2,10	1,90	1,77	1,68	1,60	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,04	0,97	0,91	0,86	0,81	0,77	0,74
1,00	0,129	11,49	1	3,59	3,38	3,13	2,81	2,54	2,36	2,23	2,12	1,97	1,81	1,68	1,56	1,45	1,35	1,26	1,18	1,11	1,04	0,99	0,94	0,90
1,13	0,146	13,04	1	4,86	4,30	3,84	3,45	3,11	2,91	2,75	2,62	2,42	2,23	2,06	1,91	1,78	1,65	1,55	1,45	1,37	1,31	1,24	1,18	1,13
1,25	0,161	14,47	1	5,69	5,04	4,50	4,04	3,64	3,42	3,24	3,07	2,83	2,61	2,41	2,24	2,08	1,94	1,82	1,72	1,63	1,55	1,47	1,40	1,33

Ausführungsübersicht

	Alu Zink AZ 185	0,75	0,88	1,00	1,25	1,50																		
--	-----------------	------	------	------	------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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												●			●							
	1,50												●			●	●						
Stahl 15my / RSL	0,75															●						●	
	0,88															●						●	
	1,00															●						●	
	1,13															●						●	
	1,25															●						●	
	1,50															●						●	
Stahl 25my / Vlies	0,75													●	●	●						●	
	0,88															●						●	●
	1,00													●	●	●						●	●
	1,25															●						●	●