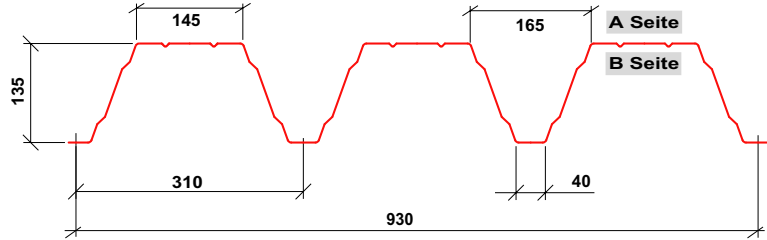
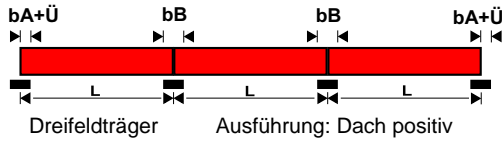




WU 135/310 Stahl



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 $b_B \geq 160$ mm																				
t_a	g	Grenzstützweite	zul q = gleichmäßig verteilte Auflast einschl. Bleicheigewicht 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	7,25	1	2,13	2,01	1,90	1,80	1,71	1,61	1,46	1,34	1,26	1,21	1,15	1,07	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,60		
			2	2,13	2,01	1,90	1,80	1,71	1,61	1,46	1,34	1,26	1,21	1,15	1,07	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,60		
			3	2,13	2,01	1,90	1,80	1,71	1,61	1,46	1,34	1,26	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,66	0,60	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38		
			4	2,13	2,01	1,85	1,58	1,35	1,17	1,01	0,89	0,78	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23		
0,88	0,114	9,75	1	2,88	2,71	2,55	2,34	2,17	2,05	1,96	1,88	1,76	1,63	1,50	1,39	1,30	1,21	1,13	1,06	0,99	0,93	0,88	0,83	0,79		
			2	2,88	2,71	2,55	2,34	2,17	2,05	1,96	1,88	1,76	1,63	1,50	1,39	1,30	1,21	1,13	1,06	0,99	0,93	0,88	0,83	0,79		
			3	2,88	2,71	2,55	2,34	2,17	2,05	1,96	1,75	1,54	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45		
			4	2,88	2,61	2,19	1,86	1,60	1,38	1,20	1,05	0,92	0,82	0,72	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27		
1,00	0,129	10,64	1	3,55	3,34	3,16	2,95	2,71	2,51	2,40	2,31	2,14	1,97	1,82	1,69	1,57	1,47	1,37	1,28	1,20	1,14	1,08	1,02	0,97		
			2	3,55	3,34	3,16	2,95	2,71	2,51	2,40	2,31	2,14	1,97	1,82	1,69	1,57	1,47	1,37	1,28	1,20	1,14	1,08	1,02	0,97		
			3	3,55	3,34	3,16	2,95	2,71	2,51	2,29	2,00	1,76	1,56	1,38	1,24	1,11	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,62	0,56	0,52		
			4	3,55	2,98	2,51	2,13	1,83	1,58	1,37	1,20	1,05	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31		
1,13	0,146	11,50	1	5,35	4,92	4,58	4,15	3,75	3,40	3,10	2,83	2,60	2,40	2,22	2,06	1,92	1,81	1,70	1,60	1,51	1,43	1,35	1,28	1,21		
			2	5,35	4,92	4,58	4,15	3,75	3,40	3,10	2,83	2,60	2,40	2,22	2,06	1,92	1,81	1,70	1,60	1,51	1,43	1,35	1,28	1,21		
			3	5,35	4,92	4,58	4,04	3,46	2,99	2,60	2,27	2,00	1,77	1,57	1,40	1,26	1,13	1,02	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59		
			4	4,06	3,38	2,85	2,42	2,07	1,79	1,56	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38	0,35		
1,25	0,161	12,29	1	6,35	5,90	5,39	4,84	4,37	3,96	3,61	3,30	3,03	2,80	2,61	2,44	2,28	2,14	2,01	1,89	1,79	1,69	1,59	1,51	1,43		
			2	6,35	5,90	5,39	4,84	4,37	3,96	3,61	3,30	3,03	2,80	2,61	2,44	2,28	2,14	2,01	1,89	1,79	1,69	1,59	1,51	1,43		
			3	6,35	5,90	5,27	4,48	3,84	3,32	2,88	2,52	2,22	1,96	1,75	1,56	1,40	1,26	1,10	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,65		
			4	4,50	3,75	3,16	2,69	2,30	1,99	1,73	1,51	1,33	1,18	1,05	0,93	0,84	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46	0,43	0,39		
Zulässige Belastung q KN/m ² , Zwischenaflagerbreite $b_B = 60$ mm																										
0,75	0,097	7,25	1	2,13	2,01	1,90	1,77	1,64	1,53	1,44	1,34	1,23	1,15	1,10	1,05	0,99	0,93	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,64	0,60		
0,88	0,114	9,75	1	2,88	2,71	2,56	2,42	2,23	2,02	1,88	1,79	1,70	1,59	1,47	1,36	1,27	1,18	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,77		
1,00	0,129	10,64	1	3,55	3,34	3,16	2,95	2,66	2,52	2,38	2,25	2,07	1,91	1,76	1,63	1,52	1,42	1,32	1,24	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92		
1,13	0,146	11,50	1	5,03	4,46	3,98	3,62	3,41	3,22	3,01	2,75	2,53	2,33	2,15	2,00	1,86	1,73	1,62	1,51	1,42	1,34	1,26	1,19	1,12		
1,25	0,161	12,29	1	5,85	5,18	4,65	4,36	4,11	3,86	3,51	3,22	2,95	2,72	2,52	2,33	2,17	2,02	1,89	1,77	1,66	1,56	1,47	1,39	1,39		

Ausführungsübersicht

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

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