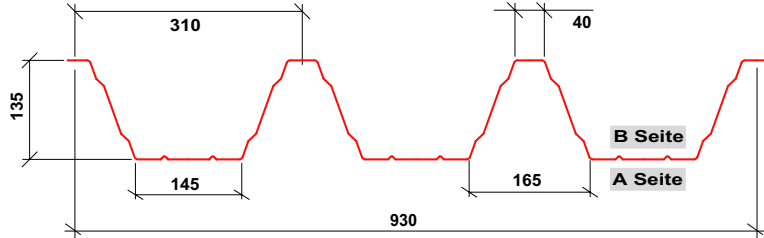
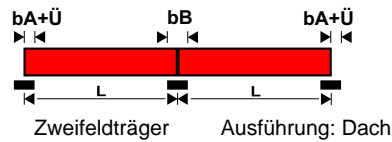




WU 135/310 Stahl



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

Zweifeldträger		Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm				Zwischenaflagerbreite $b_B \geq 160$ mm																		
t_a	g	Grenzstützweite	zul q = gleichmäßig verteilte Auflast einschl. Bleichengewicht 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	1,66	1,53	1,41	1,34	1,28	1,23	1,18	1,14	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,57
			2	1,89	1,78	1,66	1,53	1,41	1,34	1,28	1,23	1,18	1,14	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,57
			3	1,89	1,78	1,66	1,53	1,41	1,34	1,28	1,23	1,18	1,14	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,75	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48
			4	1,89	1,78	1,66	1,53	1,41	1,34	1,27	1,11	0,98	0,86	0,77	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29
0,88	0,114	10,06	1	2,77	2,53	2,33	2,16	2,06	1,97	1,88	1,81	1,68	1,54	1,43	1,32	1,23	1,15	1,07	1,00	0,94	0,89	0,83	0,79	0,74
			2	2,77	2,53	2,33	2,16	2,06	1,97	1,88	1,81	1,68	1,54	1,43	1,32	1,23	1,15	1,07	1,00	0,94	0,89	0,83	0,79	0,74
			3	2,77	2,53	2,33	2,16	2,06	1,97	1,88	1,81	1,68	1,54	1,43	1,29	1,15	1,04	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54
			4	2,77	2,53	2,33	2,16	1,90	1,64	1,43	1,25	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
1,00	0,129	11,49	1	3,51	3,21	2,96	2,80	2,67	2,55	2,42	2,22	2,04	1,88	1,74	1,61	1,50	1,40	1,30	1,22	1,15	1,08	1,01	0,96	0,91
			2	3,51	3,21	2,96	2,80	2,67	2,55	2,42	2,22	2,04	1,88	1,74	1,61	1,50	1,40	1,30	1,22	1,15	1,08	1,01	0,96	0,91
			3	3,51	3,21	2,96	2,80	2,67	2,55	2,42	2,22	2,03	1,80	1,60	1,42	1,28	1,15	1,04	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60
			4	3,51	3,21	2,89	2,46	2,10	1,82	1,58	1,38	1,22	1,08	0,96	0,85	0,76	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36
1,13	0,146	13,04	1	4,99	4,55	4,16	3,81	3,51	3,24	2,97	2,71	2,49	2,30	2,12	1,97	1,83	1,71	1,60	1,49	1,40	1,32	1,24	1,17	1,11
			2	4,99	4,55	4,16	3,81	3,51	3,24	2,97	2,71	2,49	2,30	2,12	1,97	1,83	1,71	1,60	1,49	1,40	1,32	1,24	1,17	1,11
			3	4,99	4,55	4,16	3,81	3,51	3,24	2,97	2,63	2,32	2,05	1,82	1,63	1,46	1,31	1,18	1,07	0,97	0,89	0,81	0,74	0,68
			4	4,69	3,91	3,30	2,80	2,40	2,07	1,80	1,58	1,39	1,23	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,41
1,25	0,161	14,47	1	5,80	5,39	4,94	4,53	4,17	3,81	3,47	3,17	2,92	2,69	2,48	2,30	2,14	2,00	1,87	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,30
			2	5,80	5,39	4,94	4,53	4,17	3,81	3,47	3,17	2,92	2,69	2,48	2,30	2,14	2,00	1,87	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,30
			3	5,80	5,39	4,94	4,53	4,17	3,81	3,35	2,93	2,58	2,28	2,03	1,81	1,62	1,46	1,32	1,19	1,08	0,99	0,90	0,83	0,76
			4	5,22	4,35	3,67	3,12	2,67	2,31	2,01	1,76	1,54	1,37	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45
Zulässige Belastung q KN/m ² , Zwischenaflagerbreite $b_B = 60$ mm																								
0,75	0,097	8,50	1	1,89	1,78	1,68	1,60	1,49	1,39	1,30	1,22	1,14	1,08	1,01	0,96	0,91	0,85	0,80	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55
0,88	0,114	10,06	1	2,76	2,53	2,34	2,16	2,01	1,87	1,74	1,63	1,53	1,43	1,35	1,27	1,19	1,11	1,04	0,97	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72
1,00	0,129	11,49	1	3,42	3,13	2,89	2,67	2,47	2,30	2,14	2,00	1,87	1,76	1,65	1,56	1,45	1,35	1,26	1,18	1,11	1,04	0,98	0,93	0,88
1,13	0,146	13,04	1	4,41	4,04	3,71	3,43	3,11	2,91	2,73	2,55	2,38	2,23	2,06	1,91	1,78	1,65	1,55	1,45	1,36	1,28	1,20	1,14	1,07
1,25	0,161	14,47	1	5,32	4,86	4,46	4,04	3,64	3,42	3,24	3,04	2,83	2,61	2,41	2,24	2,08	0,94	1,81	1,70	1,59	1,50	1,41	1,33	1,26

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															●						●		