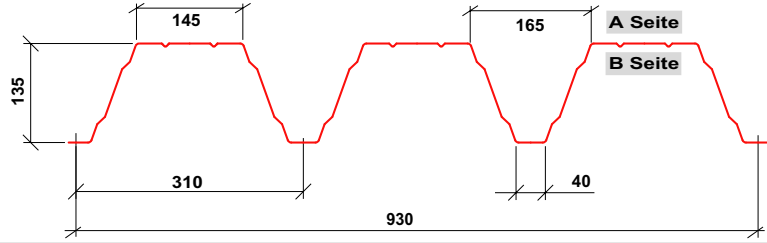
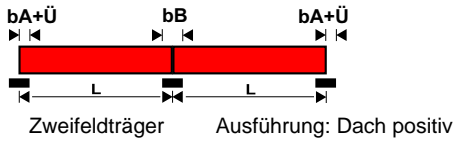




### WU 135/310 Stahl



### 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 $b_A \geq 40$ mm										Zwischenaflagerbreite $b_B \geq 160$ mm														
$t_e$	g	Grenzstützweite	zul q = gleichmäßig verteilte Auflast einschl. Bleicheigewicht in kN/m <sup>2</sup> für die Stützweite L [m]:																							
[mm]	[kN/m <sup>2</sup> ]	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	0,0978	7,25	1	2,13	2,01	1,90	1,80	1,67	1,55	1,44	1,34	1,25	1,17	1,09	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,60		
			2	2,13	2,01	1,90	1,80	1,67	1,55	1,44	1,34	1,25	1,17	1,09	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,60		
			3	2,13	2,01	1,90	1,80	1,67	1,55	1,44	1,34	1,25	1,17	1,09	1,19	1,06	0,91	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50		
			4	2,13	2,01	1,90	1,80	1,67	1,52	1,32	1,15	1,01	0,90	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,42	0,39	0,35	0,32	0,30		
0,88	0,114	9,75	1	2,88	2,71	2,53	2,34	2,17	2,05	1,96	1,85	1,72	1,61	1,50	1,39	1,30	1,21	1,13	1,06	0,99	0,93	0,88	0,83	0,78		
			2	2,88	2,71	2,53	2,34	2,17	2,05	1,96	1,85	1,72	1,61	1,50	1,39	1,30	1,21	1,13	1,06	0,99	0,93	0,88	0,83	0,78		
			3	2,88	2,71	2,53	2,34	2,17	2,05	1,96	1,85	1,72	1,61	1,50	1,39	1,26	1,13	1,02	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59		
			4	2,88	2,71	2,53	2,34	2,08	1,80	1,56	1,37	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		
1,00	0,129	10,64	1	3,55	3,34	3,12	2,89	2,69	2,51	2,40	2,31	2,14	1,97	1,82	1,69	1,57	1,47	1,37	1,28	1,20	1,13	1,07	1,01	0,95		
			2	3,55	3,34	3,12	2,89	2,69	2,51	2,40	2,31	2,14	1,97	1,82	1,69	1,57	1,47	1,37	1,28	1,20	1,13	1,07	1,01	0,95		
			3	3,55	3,34	3,12	2,89	2,69	2,51	2,40	2,31	2,14	1,97	1,80	1,61	1,44	1,30	1,17	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68		
			4	3,55	3,34	3,12	2,77	2,38	2,05	1,78	1,56	1,37	1,21	1,08	0,96	0,86	0,78	0,70	0,63	0,58	0,52	0,48	0,44	0,40		
1,13	0,146	11,50	1	5,35	4,92	4,47	4,07	3,73	3,40	3,10	2,83	2,60	2,40	2,22	2,06	1,91	1,78	1,67	1,56	1,46	1,38	1,30	1,22	1,16		
			2	5,35	4,92	4,47	4,07	3,73	3,40	3,10	2,83	2,60	2,40	2,22	2,06	1,91	1,78	1,67	1,56	1,46	1,38	1,30	1,22	1,16		
			3	5,35	4,92	4,47	4,07	3,73	3,40	3,10	2,83	2,60	2,30	2,05	1,83	1,64	1,47	1,33	1,20	1,09	1,00	0,91	0,84	0,77		
			4	5,27	4,40	3,70	3,15	2,70	2,33	2,03	1,77	1,56	1,38	1,23	1,09	0,98	0,88	0,80	0,72	0,65	0,60	0,55	0,50	0,46		
1,25	0,161	12,29	1	6,35	5,89	5,34	4,84	4,37	3,96	3,61	3,30	3,03	2,80	2,58	2,40	2,23	2,08	1,94	1,82	1,71	1,60	1,51	1,43	1,35		
			2	6,35	5,89	5,34	4,84	4,37	3,96	3,61	3,30	3,03	2,80	2,58	2,40	2,23	2,08	1,94	1,82	1,71	1,60	1,51	1,43	1,35		
			3	6,35	5,89	5,34	4,84	4,37	3,96	3,61	3,28	2,89	2,55	2,27	2,03	1,82	1,63	1,48	1,34	1,22	1,11	1,01	0,93	0,85		
			4	5,85	4,88	4,11	3,49	2,99	2,59	2,25	1,97	1,73	1,53	1,36	1,21	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73	0,66	0,61	0,55	0,51		
Zulässige Belastung q KN/m <sup>2</sup> , Zwischenaflagerbreite $b_B = 60$ mm																										
0,75	0,097	7,25	1	1,90	1,75	1,61	1,50	1,39	1,30	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89	0,84	0,80	0,76	0,72	0,68	0,65	0,62	0,59	0,56		
0,88	0,114	9,75	1	2,69	2,46	2,27	2,10	1,95	1,81	1,69	1,58	1,48	1,38	1,30	1,23	1,16	1,09	1,03	0,98	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76		
1,00	0,129	10,64	1	3,40	3,11	2,86	2,64	2,45	2,27	2,11	1,97	1,85	1,73	1,62	1,53	1,44	1,36	1,28	1,22	1,15	1,09	1,03	0,97	0,92		
1,13	0,146	11,50	1	4,33	3,96	3,64	3,35	3,10	2,87	2,67	2,49	2,33	2,18	2,04	1,92	1,81	1,70	1,61	1,51	1,42	1,34	1,26	1,19	1,12		
1,25	0,161	12,29	1	5,17	4,73	4,34	4,00	3,69	3,42	3,18	2,96	2,76	2,59	2,42	2,28	2,14	2,02	1,89	1,77	1,66	1,56	1,47	1,39	1,31		

### 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															●						●		