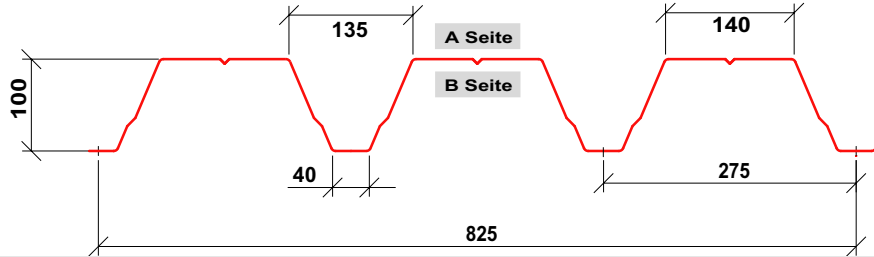
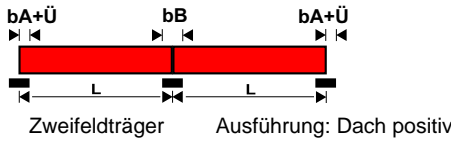




WU 100/275 Stahl



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 $b_B \geq 140$ 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	3,00	3,25	3,50	3,75	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
0,75	0,090	6,41	1	2,87	2,55	2,28	2,06	1,86	1,69	1,54	1,41	1,28	1,16	1,05	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50
			2	2,87	2,55	2,28	2,06	1,86	1,69	1,54	1,41	1,28	1,16	1,05	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50
			3	2,87	2,55	2,28	2,06	1,86	1,69	1,54	1,41	1,28	1,16	1,05	0,97	0,89	0,82	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40
			4	2,87	2,55	2,28	2,06	1,86	1,62	1,37	1,16	1,00	0,86	0,75	0,65	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24
0,88	0,106	6,95	1	3,93	3,49	3,12	2,80	2,53	2,29	2,09	1,91	1,75	1,59	1,45	1,33	1,22	1,12	1,04	0,96	0,90	0,83	0,78	0,73	0,69
			2	3,93	3,49	3,12	2,80	2,53	2,29	2,09	1,91	1,75	1,59	1,45	1,33	1,22	1,12	1,04	0,96	0,90	0,83	0,78	0,73	0,69
			3	3,93	3,49	3,12	2,80	2,53	2,29	2,09	1,91	1,75	1,58	1,37	1,20	1,05	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,44
			4	3,93	3,49	3,12	2,60	2,14	1,78	1,50	1,28	1,09	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26
1,00	0,120	10,62	1	5,22	4,60	4,09	3,66	3,29	3,11	2,78	2,49	2,25	2,04	1,86	1,70	1,56	1,44	1,33	1,23	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88
			2	5,22	4,60	4,09	3,66	3,29	3,11	2,78	2,49	2,25	2,04	1,86	1,70	1,56	1,44	1,33	1,23	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88
			3	5,22	4,60	4,09	3,66	3,29	3,11	2,78	2,40	2,05	1,77	1,54	1,35	1,19	1,05	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50
			4	5,22	4,49	3,59	2,92	2,41	2,01	1,69	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,71	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30
1,25	0,150	13,39	1	7,70	6,75	5,95	5,29	4,73	5,52	4,92	4,42	3,99	3,62	3,30	3,02	2,77	2,55	2,36	2,19	2,03	1,90	1,74	1,58	1,44
			2	7,70	6,75	5,95	5,29	4,73	5,52	4,92	4,42	3,99	3,62	3,30	3,02	2,77	2,55	2,36	2,19	2,03	1,90	1,74	1,58	1,44
			3	7,70	6,75	5,95	5,29	4,73	4,80	4,04	3,44	2,95	2,54	2,21	1,94	1,70	1,51	1,34	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,72
			4	7,70	6,44	5,16	4,19	3,45	2,88	2,42	2,06	1,77	1,52	1,33	1,16	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43
Zulässige Belastung q KN/m ² , Zwischenaflagerbreite $b_B = 60$ mm																								
0,75	0,090	6,41	1	2,35	2,00	1,73	1,51	1,35	1,40	1,25	1,12	1,01	0,92	0,84	0,76	0,70	0,65	0,60	0,55	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39
0,88	0,106	6,95	1	3,52	3,00	2,59	2,25	1,98	2,21	1,97	1,77	1,59	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62
1,00	0,120	10,62	1	4,74	4,04	3,48	3,03	2,66	2,91	2,64	2,41	2,21	2,01	1,83	1,67	1,54	1,42	1,31	1,21	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86
1,25	0,150	13,39	1	7,62	6,50	5,60	4,86	4,29	4,57	4,15	3,78	3,46	3,13	2,86	2,61	2,40	2,21	2,04	1,90	1,76	1,64	1,54	1,44	1,35

Ausführungsübersicht

	Stahl beidseitig verzinkt	0,75	0,88	1,00	1,25																			
	Alu Zink AZ 185	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	0,75	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	0,88												●			●	●					
	1,00												●			●	●					
Stahl 15my / RSL	0,75															●				●		
	0,88															●				●		
	1,00															●				●		
Stahl 25my / Vlies	0,75				●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●				
	0,88												●			●	●					
Stahl 25 / 25my	0,75															●	●					
	1,00															●	●					
Stahl 35my / RSL	0,75																				●	●

RSL = Rückseitenschutzlack (keine Gewährleistung auf Farbgleichheit)
Andere Farben und Stärken auf Anfrage!
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Aus drucktechnischen Gründen ist eine Abweichung der Originaltöne möglich.
Verbindlich für die RAL - Farben ist das Farbregister RAL 840 HR.