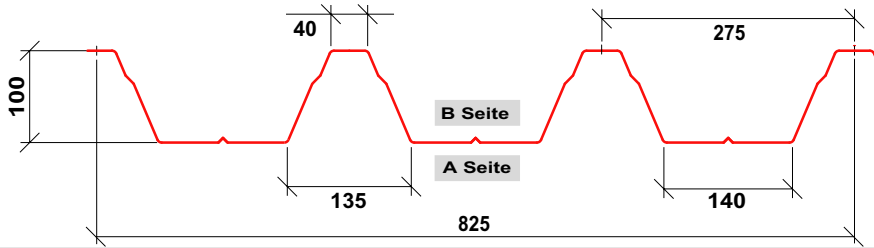
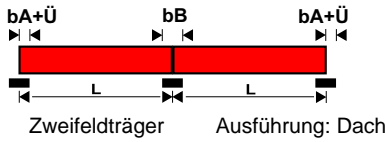




WU 100/275 Stahl



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 $b_A = 40 \text{ mm}$										Zwischenaflagerbreite $b_B \geq 140 \text{ mm}$												
t_n	g	Grenzstützweite	zul $q =$ gleichmäßig verteilte Auflast einschl. Bleicheigengewicht 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	6,06	1	2,82	2,41	2,07	1,81	1,59	1,43	1,30	1,19	1,09	0,99	0,90	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43
			2	2,82	2,41	2,07	1,81	1,59	1,43	1,30	1,19	1,09	0,99	0,90	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43
			3	2,82	2,41	2,07	1,81	1,59	1,43	1,30	1,19	1,09	0,99	0,90	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,60	0,52	0,49	0,44	0,40
			4	2,82	2,41	2,07	1,81	1,59	1,43	1,30	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	6,64	1	4,08	3,48	3,00	2,61	2,30	2,03	1,84	1,68	1,54	1,39	1,27	1,16	1,07	0,98	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60
			2	4,08	3,48	3,00	2,61	2,30	2,03	1,84	1,68	1,54	1,39	1,27	1,16	1,07	0,98	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60
			3	4,08	3,48	3,00	2,61	2,30	2,03	1,84	1,68	1,54	1,39	1,27	1,16	1,05	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,44
			4	4,08	3,48	3,00	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	5,35	4,56	3,93	3,43	3,01	2,67	2,40	2,19	2,00	1,81	1,65	1,51	1,39	1,28	1,18	1,10	1,02	0,95	0,89	0,83	0,78
			2	5,35	4,56	3,93	3,43	3,01	2,67	2,40	2,19	2,00	1,81	1,65	1,51	1,39	1,28	1,18	1,10	1,02	0,95	0,89	0,83	0,78
			3	5,35	4,56	3,93	3,43	3,01	2,67	2,40	2,19	2,00	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	5,35	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	8,18	6,97	6,01	5,23	4,60	4,13	3,74	3,41	3,11	2,82	2,57	2,35	2,16	1,99	1,84	1,71	1,59	1,48	1,38	1,30	1,22
			2	8,18	6,97	6,01	5,23	4,60	4,13	3,74	3,41	3,11	2,82	2,57	2,35	2,16	1,99	1,84	1,71	1,59	1,48	1,38	1,30	1,22
			3	8,18	6,97	6,01	5,23	4,60	4,13	3,74	3,41	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	8,18	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 $q \text{ KN/m}^2$, Zwischenaflagerbreite $b_B = 60 \text{ mm}$																								
0,75	0,090	6,06	1	2,57	2,29	2,05	1,81	1,59	1,41	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,40
0,88	0,106	6,64	1	3,51	3,11	2,78	2,49	2,25	2,03	1,81	1,63	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57
1,00	0,120	10,62	1	4,49	3,98	3,55	3,18	2,87	2,60	2,37	2,14	1,93	1,75	1,59	1,46	1,34	1,23	1,14	1,06	0,98	0,92	0,86	0,80	0,75
1,25	0,150	13,39	1	7,12	6,30	5,61	5,03	4,53	4,07	3,63	3,26	2,94	2,67	2,43	2,23	2,04	1,88	1,74	1,62	1,50	1,40	1,31	1,23	1,15

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																				Hellbr. matt		Rot matt	
	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												●			●	●								
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.