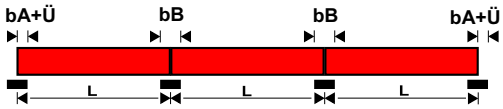
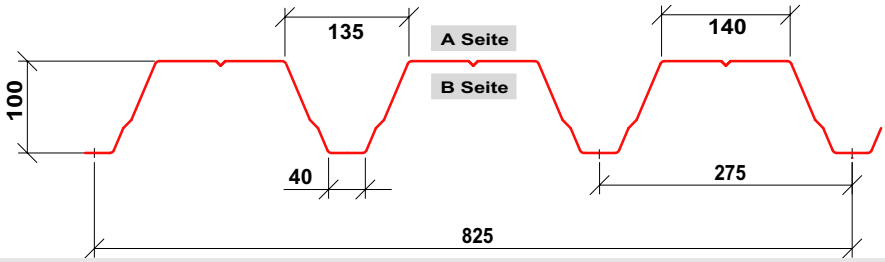
WURZER
Profiliertechnik
für Dach und Fassade
Tel: 08207 / 899-0
Fax: 08207 / 899-62

WU 100/275 Stahl



Dreifeldträger Ausführung: Dach positiv



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																							Zwischenauflagerbreite b_B ≥ 140 mm
t_n	g	Grenz-stütz-weite		zul q = gleichmäßig verteilte Auflast einschl. Blecheigengewicht in kN/m² für die Stützweite L [m]:																					
[mm]	[kN/m²]	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	3,20	2,95	2,70	2,35	2,07	1,83	1,63	1,47	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,85	0,78	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52
			2	3,20	2,95	2,70	2,35	2,07	1,83	1,63	1,47	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,85	0,78	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52
			3	3,20	2,95	2,70	2,35	2,07	1,83	1,63	1,47	1,28	1,10	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31
			4	3,20	2,80	2,24	1,82	1,50	1,25	1,05	0,89	0,76	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18
0,88	0,106	**6,95**	1	4,67	4,15	3,72	3,35	3,03	2,74	2,44	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50	1,37	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77
			2	4,67	4,15	3,72	3,35	3,03	2,74	2,44	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50	1,37	1,27	1,17	1,09	1,01	0,92	0,83	0,75	0,68
			3	4,67	4,15	3,72	3,33	2,75	2,29	1,93	1,64	1,40	1,21	1,05	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34
			4	3,91	3,07	2,46	2,00	1,65	1,37	1,15	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,22	0,20
1,00	0,120	**10,62**	1	6,23	5,52	4,92	4,41	3,98	3,60	3,28	2,95	2,66	2,42	2,20	2,01	1,85	1,71	1,58	1,46	1,36	1,27	1,18	1,11	1,04
			2	6,23	5,52	4,92	4,41	3,98	3,60	3,28	2,95	2,66	2,42	2,20	2,01	1,83	1,62	1,44	1,28	1,15	1,03	0,93	0,85	0,77
			3	6,23	5,52	4,61	3,75	3,09	2,57	2,17	1,84	1,58	1,36	1,18	1,04	0,91	0,81	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38
			4	4,39	3,45	2,76	2,25	1,85	1,54	1,30	1,10	0,94	0,82	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23
1,25	0,150	**13,39**	1	9,30	8,16	7,22	6,43	5,76	5,52	4,92	4,42	3,99	3,62	3,30	3,20	2,77	2,55	2,36	2,19	2,03	1,90	1,77	1,66	1,56
			2	9,30	8,16	7,22	6,43	5,76	5,52	4,92	4,42	3,99	3,62	3,30	2,98	2,62	2,32	2,06	1,84	1,65	1,48	1,34	1,21	1,10
			3	9,30	8,16	6,61	5,38	4,43	3,69	3,11	2,64	2,27	1,96	1,70	1,49	1,31	1,16	1,03	0,92	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55
			4	6,30	4,96	3,97	3,22	2,66	2,21	1,86	1,58	1,36	1,17	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
Zulässige Belastung q KN/m², Zwischenauflagerbreite b_B = 60 mm																								
0,75	0,090	**6,41**	1	2,45	2,19	1,96	1,77	1,61	1,47	1,34	1,23	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,67	0,63	0,58	0,54	0,51	0,48
0,88	0,106	**6,95**	1	3,60	3,19	2,85	2,56	2,32	2,21	1,97	1,77	1,61	1,18	1,37	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,84	0,79	0,73	0,69	0,65
1,00	0,120	**10,62**	1	3,74	4,08	3,64	3,27	2,96	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
1,25	0,150	**13,39**	1	7,62	6,53	5,81	5,20	4,69	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	1,77	1,66	1,56

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.

Stand: 19. 07. 2016