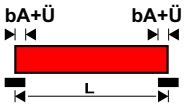
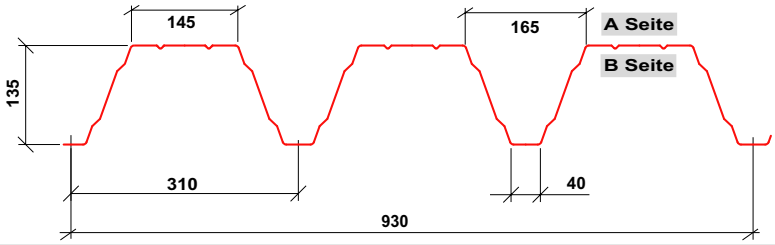
WU 135/310 Stahl

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



Einfeldträger

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

Einfeldträger **Endauflagerbreite b_A = 40 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	**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	**5,80**	1	2,14	2,01	1,90	1,80	1,71	1,61	1,46	1,34	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55
			2	2,14	2,01	1,90	1,80	1,71	1,61	1,46	1,34	1,23	1,13	1,05	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40
			3	2,14	1,91	1,61	1,37	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,23	0,21	0,20
			4	1,37	1,14	0,96	0,82	0,70	0,60	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12
0,88	0,114	**7,80**	1	2,88	2,71	2,56	2,42	2,23	2,03	1,85	1,69	1,55	1,43	1,32	1,23	1,14	1,06	0,99	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69
			2	2,88	2,71	2,56	2,42	2,23	2,03	1,85	1,69	1,55	1,42	1,26	1,12	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47
			3	2,71	2,26	1,90	1,62	1,38	1,20	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23
			4	1,62	1,35	1,14	0,97	0,83	0,72	0,62	0,54	0,48	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14
1,00	0,129	**8,51**	1	3,55	3,35	3,16	2,95	2,66	2,41	2,20	2,01	1,85	1,70	1,57	1,46	1,36	1,26	1,18	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	0,82
			2	3,55	3,35	3,16	2,95	2,66	2,41	2,20	2,01	1,83	1,62	1,44	1,29	1,15	1,04	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54
			3	3,10	2,58	2,17	1,85	1,58	1,37	1,19	1,04	0,91	0,81	0,72	0,64	0,57	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27
			4	1,86	1,55	1,30	1,11	0,95	0,82	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16
1,13	0,146	**9,20**	1	5,03	4,46	3,98	3,57	3,22	2,92	2,66	2,44	2,24	2,06	1,91	1,77	1,64	1,53	1,43	1,34	1,26	1,18	1,11	1,05	0,99
			2	5,03	4,46	3,98	3,57	3,22	2,92	2,66	2,37	2,08	1,84	1,64	1,46	1,31	1,18	1,06	0,96	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61
			3	3,52	2,93	2,47	2,10	1,80	1,55	1,35	1,18	1,04	0,92	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30
			4	2,11	1,76	1,48	1,26	1,08	0,93	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18
1,25	0,161	**9,83**	1	5,85	5,18	4,62	4,15	3,74	3,40	3,09	2,83	2,60	2,40	2,22	2,05	1,91	1,78	1,66	1,56	1,46	1,38	1,30	1,22	1,16
			2	5,85	5,18	4,62	4,15	3,74	3,40	3,00	2,63	2,31	2,04	1,82	1,62	1,45	1,31	1,18	1,07	0,97	0,89	0,81	0,74	0,68
			3	3,90	3,25	2,74	2,33	2,00	1,72	1,50	1,31	1,15	1,02	0,91	0,81	0,72	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34
			4	2,34	1,95	1,64	1,40	1,20	1,03	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20

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										●	●	●			●	Stand: 19. 07. 2016				
	1,25												●			●					