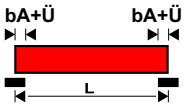
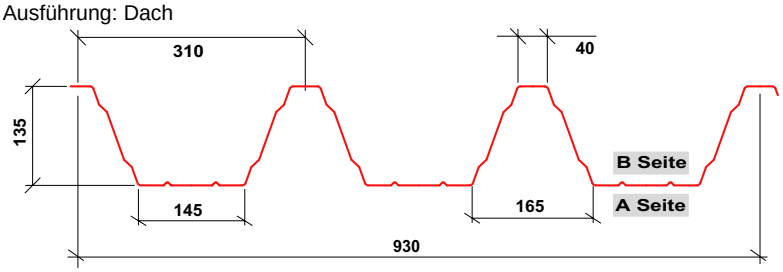
WURZER
Profiliertechnik
für Dach und Fassade
Tel: 08207 / 899-0
Fax: 08207 / 899-62

WU 135/310 Stahl



Einfeldträger

Ausführung: Dach



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	**6,80**	1	1,89	1,78	1,68	1,60	1,52	1,44	1,34	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,63	0,60	0,56	0,53	0,50
			2	1,89	1,78	1,68	1,60	1,52	1,44	1,34	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
			3	1,89	1,78	1,55	1,31	1,13	0,97	0,85	0,74	0,65	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19
			4	1,32	1,10	0,93	0,79	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11
0,88	0,114	**8,05**	1	2,78	2,61	2,47	2,32	2,10	1,90	1,73	1,59	1,46	1,34	1,24	1,15	1,07	1,00	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65
			2	2,78	2,61	2,47	2,32	2,10	1,90	1,73	1,59	1,46	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43
			3	2,48	2,07	1,74	1,48	1,27	1,10	0,95	0,83	0,73	0,65	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21
			4	1,49	1,24	1,04	0,89	0,76	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39	0,34	0,31	0,27	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13
1,00	0,129	**9,19**	1	3,59	3,38	3,13	2,81	2,54	2,30	2,10	1,92	1,76	1,62	1,50	1,39	1,29	1,21	1,13	1,06	0,99	0,93	0,88	0,83	0,78
			2	3,59	3,38	3,13	2,81	2,54	2,30	2,10	1,84	1,62	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48
			3	2,74	2,29	1,92	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	0,31	0,28	0,26	0,24
			4	1,64	1,37	1,15	0,98	0,84	0,72	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14
1,13	0,146	**10,43**	1	4,86	4,30	3,84	3,45	3,11	2,82	2,57	2,35	2,16	1,99	1,84	1,71	1,59	1,48	1,38	1,29	1,22	1,14	1,08	1,02	0,96
			2	4,86	4,30	3,84	3,45	3,11	2,77	2,41	2,11	1,85	1,60	1,46	1,30	1,16	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59	0,55
			3	3,13	2,61	2,20	1,87	1,60	1,38	1,20	1,05	0,92	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27
			4	1,88	1,56	1,32	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16
1,25	0,161	**11,58**	1	5,69	5,04	4,50	4,04	3,64	3,30	3,01	2,75	2,53	2,33	2,16	2,00	1,86	1,73	1,62	1,52	1,42	1,34	1,26	1,19	1,12
			2	5,69	5,04	4,50	4,04	3,57	3,08	2,68	2,34	2,06	1,82	1,62	1,45	1,30	1,17	1,05	0,95	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61
			3	3,48	2,90	2,44	2,08	1,78	1,54	1,34	1,17	1,03	0,91	0,81	0,72	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30
			4	2,09	1,74	1,46	1,24	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23	0,21	0,20	0,18

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												●			●					

Stand: 25. 03. 2014