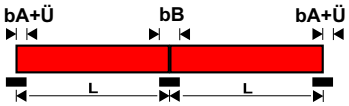
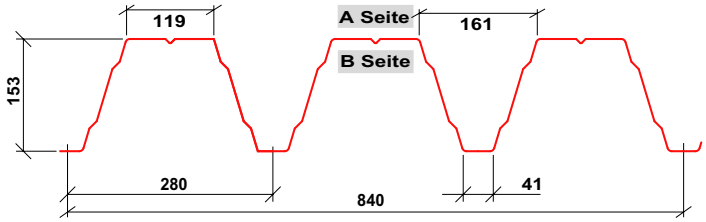
WU 153/280 Stahl

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



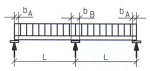
Zweifeldträger Ausführung: Dach positiv



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

Zweifeldträger



				Endauflagerbreite $b_A \geq 90$ mm														Zwischenauflagerbreite $b_B \geq 160$ mm						
t_n	g	Grenzstütz-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	0,107	9,69	1	3,39	3,20	2,94	2,71	2,51	2,32	2,16	2,01	1,88	1,75	1,62	1,51	1,42	1,33	1,25	1,17	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89
			2	3,39	3,20	2,94	2,71	2,51	2,32	2,16	2,01	1,88	1,75	1,62	1,51	1,42	1,33	1,25	1,17	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89
			3	3,39	3,20	2,94	2,71	2,51	2,32	2,16	2,01	1,88	1,75	1,62	1,51	1,42	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69
			4	3,39	3,20	2,94	2,71	2,41	2,08	1,81	1,59	1,40	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41
0,88	0,126	12,50	1	4,86	4,59	4,27	3,93	3,63	3,37	3,12	2,87	2,65	2,45	2,28	2,12	1,98	1,85	1,74	1,64	1,54	1,46	1,38	1,30	1,24
			2	4,86	4,59	4,27	3,93	3,63	3,37	3,12	2,87	2,65	2,45	2,28	2,12	1,98	1,85	1,74	1,64	1,54	1,46	1,38	1,30	1,24
			3	4,86	4,59	4,27	3,93	3,63	3,37	3,12	2,87	2,65	2,38	2,12	1,89	1,69	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80
			4	4,86	4,54	3,83	3,25	2,79	2,41	2,10	1,83	1,61	1,43	1,27	1,13	1,02	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48
1,00	0,143	14,30	1	6,24	5,87	5,51	5,07	4,68	4,31	3,95	3,63	3,35	3,10	2,88	2,68	2,51	2,35	2,20	2,07	1,95	1,85	1,75	1,66	1,57
			2	6,24	5,87	5,51	5,07	4,68	4,31	3,95	3,63	3,35	3,10	2,88	2,68	2,51	2,35	2,20	2,07	1,95	1,85	1,75	1,66	1,57
			3	6,24	5,87	5,51	5,07	4,68	4,31	3,95	3,46	3,04	2,69	2,39	2,14	1,92	1,73	1,56	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90
			4	6,17	5,14	4,33	3,68	3,16	2,73	2,37	2,08	1,83	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54
1,13	0,161	16,30	1	8,05	7,34	6,72	6,08	5,52	5,04	4,63	4,26	3,94	3,65	3,40	3,17	2,96	2,78	2,61	2,46	2,32	2,20	2,08	1,97	1,86
			2	8,05	7,34	6,72	6,08	5,52	5,04	4,63	4,26	3,94	3,65	3,40	3,17	2,96	2,78	2,61	2,46	2,32	2,20	2,08	1,97	1,86
			3	8,05	7,34	6,72	6,08	5,52	5,04	4,55	3,99	3,51	3,10	2,76	2,46	2,21	1,99	1,80	1,63	1,48	1,35	1,23	1,13	1,04
			4	7,10	5,92	4,99	4,24	3,64	3,14	2,73	2,39	2,10	1,86	1,66	1,48	1,33	1,19	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62
1,25	0,179	18,00	1	9,16	8,34	7,62	6,90	6,28	5,74	5,28	4,87	4,51	4,19	3,90	3,65	3,42	3,21	3,02	2,84	2,66	2,51	2,36	2,23	2,11
			2	9,16	8,34	7,62	6,90	6,28	5,74	5,28	4,87	4,51	4,19	3,90	3,65	3,42	3,21	3,02	2,84	2,66	2,51	2,36	2,23	2,11
			3	9,16	8,34	7,62	6,90	6,28	5,74	5,06	4,42	3,89	3,45	3,06	2,73	2,45	2,21	1,99	1,81	1,64	1,50	1,37	1,26	1,15
			4	7,89	6,57	5,54	4,71	4,04	3,49	3,03	2,65	2,34	2,07	1,84	1,64	1,47	1,32	1,20	1,08	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69
1,50	0,214	21,80	1	11,1	10,1	9,20	8,33	7,58	6,93	6,37	5,88	5,44	5,06	4,71	4,40	4,13	3,88	3,65	3,43	3,21	3,02	2,85	2,69	2,54
			2	11,1	10,1	9,20	8,33	7,58	6,93	6,37	5,88	5,44	5,06	4,71	4,40	4,13	3,88	3,65	3,43	3,21	3,02	2,85	2,69	2,54
			3	11,1	10,1	9,20	8,33	7,58	6,93	6,10	5,34	4,70	4,16	3,70	3,30	2,96	2,66	2,41	2,18	1,98	1,81	1,65	1,51	1,39
			4	9,51	7,93	6,68	5,68	4,87	4,21	3,66	3,20	2,82	2,49	2,22	1,98	1,78	1,60	1,44	1,31	1,19	1,08	0,99	0,91	0,84
Zulässige Belastung q KN/m² Zwischenauflagerbreite b_B=60 mm																								
0,75	0,107	9,69	1	2,37	2,19	2,04	1,90	1,77	1,66	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,18	1,12	1,06	1,01	0,96	0,92	0,88	0,84	0,80	0,77
0,88	0,126	12,50	1	3,40	3,15	2,94	2,75	2,58	2,42	2,28	2,15	2,04	1,93	1,83	1,74	1,66	1,58	1,51	1,44	1,38	1,32	1,26	1,21	1,16
1,00	0,143	14,30	1	4,42	4,10	3,82	3,57	3,34	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,04	1,95	1,86	1,78	1,70	1,63	1,56	1,50
1,13	0,161	16,30	1	5,61	5,19	4,82	4,49	4,20	3,93	3,69	3,48	3,28	3,10	2,93	2,78	2,63	2,50	2,38	2,27	2,17	2,07	1,98	1,89	1,81
1,25	0,179	18,00	1	6,55	6,04	5,59	5,19	4,83	4,51	4,23	3,96	3,73	3,51	3,31	3,13	2,96	2,81	2,67	2,54	2,41	2,30	2,19	2,09	2,00
1,50	0,214	21,80	1	7,92	7,30	6,76	6,28	5,85	5,46	5,11	4,79	4,51	4,25	4,01	3,79	3,58	3,40	3,23	3,07	2,92	2,78	2,65	2,53	2,42

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: 19. 07. 2016