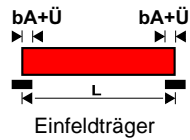
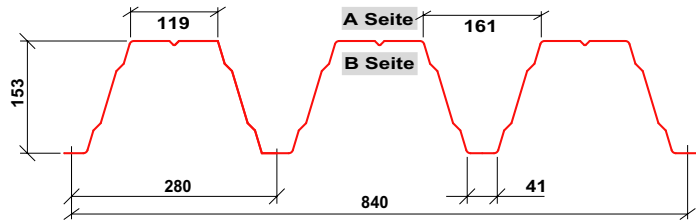




WU 153/280 Stahl



Ausführung: Dach positiv



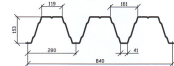
Belastungstabelle

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: Durchbiegung maximal L/150

Zeile 3: Durchbiegung maximal L/300
Zeile 4: Durchbiegung maximal L/500

WURZERPROFIL WU 153/280 POSITIVLAGE

Einfeldträger



Endauflagerbreite $b_A = 90 \text{ mm}$		zul q = gleichmäßig verteilte Auflast einschl. Bleichengewicht in kN/m ² für die Stützweite L [m]																								
l_n [mm]	g [kN/m ²]	Grenzlagerweite m	Zeile																							
0,75	0,107	7,75	1	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		
			2	3,37	3,18	3,00	2,84	2,67	2,53	2,42	2,34	2,28	2,24	2,21	2,19	2,17	2,16	2,15	2,14	2,13	2,12	2,11	2,10	2,09	2,08	2,07
			3	3,26	2,72	2,29	1,95	1,67	1,44	1,25	1,10	0,97	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,26
			4	1,96	1,63	1,37	1,17	1,00	0,87	0,75	0,66	0,58	0,51	0,45	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15
0,88	0,126	10,00	1	4,86	4,58	4,32	4,08	3,88	3,70	3,54	3,40	3,28	3,18	3,09	3,02	2,96	2,91	2,86	2,82	2,78	2,74	2,71	2,68	2,66	2,64	
			2	4,86	4,58	4,32	4,08	3,88	3,70	3,54	3,40	3,28	3,18	3,09	3,02	2,96	2,91	2,86	2,82	2,78	2,74	2,71	2,68	2,66	2,64	
			3	3,77	3,14	2,65	2,25	1,93	1,67	1,45	1,27	1,12	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,32	0,31
			4	2,28	1,89	1,59	1,35	1,16	1,00	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19	0,17
1,00	0,143	11,40	1	5,24	4,87	4,55	4,24	3,98	3,78	3,61	3,46	3,33	3,23	3,14	3,06	2,99	2,93	2,88	2,83	2,79	2,75	2,72	2,69	2,67	2,65	
			2	5,24	4,87	4,55	4,24	3,98	3,78	3,61	3,46	3,33	3,23	3,14	3,06	2,99	2,93	2,88	2,83	2,79	2,75	2,72	2,69	2,67	2,65	
			3	4,27	3,56	3,00	2,55	2,18	1,89	1,64	1,44	1,26	1,12	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44	0,41	0,37	0,35	0,34
			4	2,56	2,13	1,80	1,53	1,31	1,13	0,98	0,86	0,76	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22	0,20	0,19
1,13	0,161	13,00	1	5,38	4,99	4,69	4,39	4,12	3,92	3,75	3,60	3,48	3,38	3,30	3,22	3,15	3,09	3,03	2,98	2,94	2,90	2,87	2,84	2,82	2,80	
			2	5,38	4,99	4,69	4,39	4,12	3,92	3,75	3,60	3,48	3,38	3,30	3,22	3,15	3,09	3,03	2,98	2,94	2,90	2,87	2,84	2,82	2,80	
			3	4,91	4,10	3,45	2,94	2,52	2,17	1,89	1,65	1,46	1,29	1,15	1,02	0,92	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	0,41	0,40
			4	2,95	2,46	2,07	1,76	1,51	1,30	1,13	0,99	0,87	0,77	0,69	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,23
1,25	0,179	14,40	1	5,57	5,18	4,86	4,54	4,26	4,06	3,89	3,74	3,62	3,52	3,44	3,37	3,31	3,25	3,20	3,15	3,11	3,07	3,04	3,01	2,99	2,97	
			2	5,57	5,18	4,86	4,54	4,26	4,06	3,89	3,74	3,62	3,52	3,44	3,37	3,31	3,25	3,20	3,15	3,11	3,07	3,04	3,01	2,99	2,97	
			3	4,91	4,10	3,45	2,94	2,52	2,17	1,89	1,65	1,46	1,29	1,15	1,02	0,92	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	0,41	0,40
			4	2,95	2,46	2,07	1,76	1,51	1,30	1,13	0,99	0,87	0,77	0,69	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,23
1,50	0,214	17,40	1	6,08	5,69	5,37	5,04	4,76	4,56	4,39	4,24	4,12	4,02	3,94	3,87	3,81	3,75	3,70	3,65	3,61	3,57	3,54	3,51	3,49	3,47	
			2	6,08	5,69	5,37	5,04	4,76	4,56	4,39	4,24	4,12	4,02	3,94	3,87	3,81	3,75	3,70	3,65	3,61	3,57	3,54	3,51	3,49	3,47	
			3	5,46	4,55	3,83	3,26	2,79	2,41	2,10	1,84	1,62	1,43	1,27	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,46	0,45
			4	3,27	2,73	2,30	1,95	1,68	1,45	1,25	1,10	0,97	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,26
1	11,5	10,2	9,12	8,19	7,39	6,70	6,11	5,59	5,13	4,73	4,37	4,06	3,77	3,52	3,28	3,08	2,89	2,71	2,56	2,41	2,28	2,16	2,06			
2	11,5	10,2	9,12	8,19	7,39	6,70	6,11	5,59	5,13	4,73	4,37	4,06	3,77	3,52	3,28	3,08	2,89	2,71	2,56	2,41	2,28	2,16	2,06			
3	6,58	5,49	4,62	3,93	3,37	2,91	2,53	2,22	1,96	1,73	1,53	1,37	1,23	1,11	1,00	0,91	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,52			
4	3,96	3,29	2,77	2,36	2,02	1,75	1,52	1,33	1,17	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,33	0,32			

Ausführungsübersicht

Alu Zink AZ 185	0,75	0,88	1,00	1,25	1,50																				
-----------------	------	------	------	------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Farbtabelle		1014	1015	1019	3000	3016	6005	6011	7016	7035	8004	8011	8012	8024	9001	9002	9006	9007	9010	Hellbr. matt	Rot matt					
RAL - Ton2	mm																									
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															●										
	1,50															●										

Stand: 19. 07. 2016