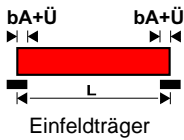
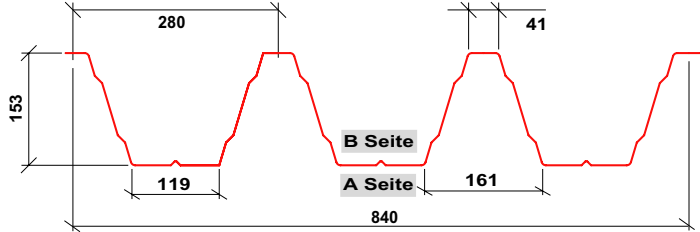




WU 153/280 Stahl



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

WURZERPROFIL WU 153/280 NEGATIVLAGE

Einfeldträger



L	g	Grenzstützweite	m	Endauflagerbreite $b_A = 90 \text{ mm}$																						
				Zul q = gleichmäßig verteilte Auflast einsch. Blechgewicht in kNm/m ² für die Stützweite L [m]																						
[mm]	[kNm/m ²]			Zeile 1		Zeile 2		Zeile 3		Zeile 4		Zeile 1		Zeile 2		Zeile 3		Zeile 4								
0,75	0,107	6,25	6,25	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		
				1	2,84	2,67	2,46	2,21	1,99	1,81	1,65	1,51	1,38	1,28	1,18	1,09	1,02	0,95	0,89	0,83	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56	
				2	2,84	2,64	2,43	2,19	1,97	1,80	1,64	1,50	1,37	1,27	1,18	1,10	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,52
				4	1,90	1,75	1,54	1,31	1,09	0,97	0,84	0,75	0,64	0,56	0,50	0,44	0,40	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17
0,88	0,126	9,05	9,05	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		
				1	3,87	3,64	3,44	3,24	2,93	2,66	2,42	2,21	2,03	1,87	1,73	1,61	1,49	1,39	1,30	1,22	1,14	1,08	1,01	0,96	0,90	
				2	3,87	3,64	3,44	3,24	2,93	2,66	2,42	2,21	2,03	1,87	1,73	1,58	1,46	1,36	1,28	1,14	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66
				3	3,74	3,12	2,83	2,24	1,92	1,56	1,44	1,28	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31
1,00	0,143	10,30	10,30	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		
				1	4,94	4,65	4,39	4,16	3,79	3,44	3,13	2,87	2,63	2,43	2,24	2,08	1,93	1,80	1,68	1,58	1,48	1,39	1,31	1,24	1,17	
				2	4,94	4,65	4,39	4,16	3,79	3,44	3,13	2,87	2,63	2,43	2,24	2,08	1,92	1,75	1,61	1,49	1,38	1,29	1,19	1,11	1,04	0,98
				3	4,33	3,61	3,04	2,58	2,22	1,91	1,67	1,46	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35
1,13	0,161	11,70	11,70	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		
				1	6,22	5,86	5,52	4,96	4,47	4,06	3,70	3,38	3,11	2,86	2,65	2,45	2,28	2,13	1,99	1,86	1,75	1,64	1,55	1,46	1,38	
				2	6,22	5,86	5,52	4,96	4,47	4,06	3,70	3,31	2,91	2,58	2,29	2,05	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,02	0,94	0,86	
				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	0,40
1,25	0,179	13,00	13,00	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		
				1	7,54	7,07	6,30	5,66	5,11	4,63	4,20	3,87	3,53	3,26	2,94	2,67	2,44	2,24	2,07	1,91	1,76	1,64	1,53	1,43	1,34	
				2	7,54	7,07	6,30	5,66	5,11	4,63	4,20	3,87	3,53	3,26	2,94	2,67	2,44	2,24	2,07	1,91	1,76	1,64	1,53	1,43	1,34	
				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	
1,50	0,214	15,70	15,70	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		
				1	9,63	9,53	7,61	6,83	6,16	5,59	4,96	4,48	3,94	3,65	3,38	3,14	2,89	2,74	2,56	2,41	2,26	2,13	2,01	1,90		
				2	9,63	9,53	7,61	6,83	6,16	5,59	4,96	4,43	3,90	3,45	3,07	2,74	2,46	2,21	2,00	1,81	1,65	1,50	1,37	1,26	1,16	
				3	6,58	5,49	4,62	3,93	3,37	2,91	2,53	2,22	1,95	1,73	1,53	1,37	1,23	1,11	1,00	0,91	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	
4	3,95	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					

Ausführungsübersicht

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

Farbtabelle		RAL - Ton2															Hellbr. matt		Rot matt									
Stahl 25my / RSL	mm	1014	1015	1019	3000	3016	6005	6011	7016	7035	8004	8011	8012	8024	9001	9002	9006	9007	9010									
	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: 09. 01. 2015