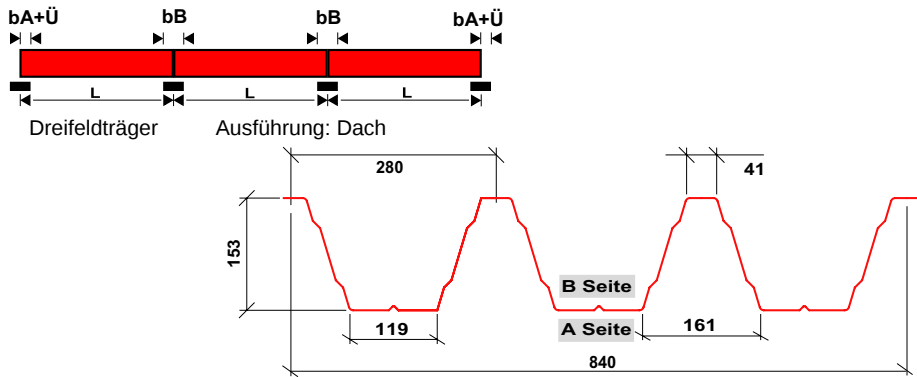


WU 153/280 Stahl

Profiliertechnik für Dach und Fassade

Tel: 08207 / 899-0

Fax: 08207 / 899-62



Belastungstabelle

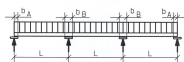
Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung

Zeile 2: Durchbiegung maximal $L/150$

Zeile 3: Durchbiegung maximal $L/300$

Zeile 4: Durchbiegung maximal $L/500$

Dreifeldträger Negativlage



Endauflagerbreite $b_E = 90 \text{ mm}$												Zwischenauflegerbreite $b_Z \geq 160 \text{ mm}$														
τ_c	g	Grenzzust- werte	zul σ = gleichmäßig verteilte Auflast einseitig: $\sigma_{\text{beleg}} = \frac{F_{\text{beleg}}}{b \cdot l}$ für die Stützweite l [m]																							
[mm]	[kN/m ²]	Zeile																								
0,75	0,107	7,81	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			
			2,13	2,15	2,16	2,18	2,19	2,20	2,21	2,22	2,23	2,24	2,25	2,26	2,27	2,28	2,29	2,30	2,31	2,32	2,33	2,34	2,35	2,36		
			2,23	2,23	2,26	2,28	2,18	2,03	1,90	1,78	1,68	1,58	1,49	1,41	1,34	1,27	1,20	1,14	1,09	1,05	1,01	0,99	0,95	0,90		
			2,23	2,23	2,60	2,38	2,18	2,03	1,90	1,78	1,68	1,58	1,49	1,41	1,34	1,27	1,20	1,14	1,09	1,05	1,01	0,99	0,95	0,90		
0,88	0,126	11,30	4,23	4,37	4,50	4,63	4,76	4,89	5,02	5,15	5,28	5,41	5,54	5,67	5,80	5,93	6,06	6,19	6,32	6,45	6,58	6,71	6,84			
			2,23	2,23	2,26	2,28	2,18	2,03	1,90	1,78	1,68	1,58	1,49	1,41	1,34	1,27	1,20	1,14	1,09	1,05	1,01	0,99	0,95	0,90		
			2,23	2,23	2,52	2,14	1,84	1,59	1,31	1,06	0,94	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,32	0,29			
			2,23	2,23	3,40	3,27	3,01	2,78	2,59	2,42	2,26	2,14	2,01	1,91	1,81	1,71	1,63	1,54	1,47	1,40	1,33	1,26	1,20			
1,04	0,143	12,90	4,35	4,50	4,63	4,76	4,89	5,02	5,15	5,28	5,41	5,54	5,67	5,80	5,93	6,06	6,19	6,32	6,45	6,58	6,71	6,84				
			2,23	2,23	2,26	2,28	2,18	2,03	1,90	1,78	1,68	1,58	1,49	1,41	1,34	1,27	1,20	1,14	1,09	1,05	1,01	0,99	0,95	0,90		
			2,23	2,23	3,00	3,47	3,67	3,01	2,71	2,59	2,42	2,26	2,14	2,01	1,91	1,81	1,71	1,63	1,54	1,47	1,40	1,33	1,26			
			2,23	2,23	3,40	3,27	3,01	2,78	2,59	2,42	2,26	2,14	2,01	1,91	1,81	1,71	1,63	1,54	1,47	1,40	1,33	1,26				
1,13	0,161	14,6	4,47	4,63	4,76	4,89	5,02	5,15	5,28	5,41	5,54	5,67	5,80	5,93	6,06	6,19	6,32	6,45	6,58	6,71	6,84					
			2,23	2,23	2,26	2,28	2,18	2,03	1,90	1,78	1,68	1,58	1,49	1,41	1,34	1,27	1,20	1,14	1,09	1,05	1,01	0,99	0,95	0,90		
			2,23	2,23	3,00	3,47	3,67	3,01	2,71	2,59	2,42	2,26	2,14	2,01	1,91	1,81	1,71	1,63	1,54	1,47	1,40	1,33	1,26			
			2,23	2,23	3,40	3,27	3,01	2,78	2,59	2,42	2,26	2,14	2,01	1,91	1,81	1,71	1,63	1,54	1,47	1,40	1,33	1,26				
1,25	0,179	16,30	4,59	4,76	4,89	5,02	5,15	5,28	5,41	5,54	5,67	5,80	5,93	6,06	6,19	6,32	6,45	6,58	6,71	6,84						
			2,23	2,23	2,26	2,28	2,18	2,03	1,90	1,78	1,68	1,58	1,49	1,41	1,34	1,27	1,20	1,14	1,09	1,05	1,01	0,99	0,95	0,90		
			2,23	2,23	3,00	3,47	3,67	3,01	2,71	2,59	2,42	2,26	2,14	2,01	1,91	1,81	1,71	1,63	1,54	1,47	1,40	1,33	1,26			
			2,23	2,23	3,40	3,27	3,01	2,78	2,59	2,42	2,26	2,14	2,01	1,91	1,81	1,71	1,63	1,54	1,47	1,40	1,33	1,26				
1,50	0,214	19,60	4,93	5,08	5,23	5,38	5,53	5,68	5,83	5,98	6,13	6,28	6,43	6,58	6,73	6,88	7,03	7,18	7,33	7,48	7,63	7,78	7,93			
			2,23	2,23	2,26	2,28	2,18	2,03	1,90	1,78	1,68	1,58	1,49	1,41	1,34	1,27	1,20	1,14	1,09	1,05	1,01	0,99	0,95	0,90		
			2,23	2,23	3,00	3,47	3,67	3,01	2,71	2,59	2,42	2,26	2,14	2,01	1,91	1,81	1,71	1,63	1,54	1,47	1,40	1,33	1,26			
			2,23	2,23	3,40	3,27	3,01	2,78	2,59	2,42	2,26	2,14	2,01	1,91	1,81	1,71	1,63	1,54	1,47	1,40	1,33	1,26				
Zusätzliche Belastungen																										
Zeile 2: $\pm 1,150$ Zeile 3: $\pm 1,150$ Zeile 4: $\pm 1,150$ Zeile 5: $\pm 1,150$																										

Ausführungsübersicht

[illegible]

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												●			●					