



WU 162/250 Stahl



Einfeldträger

Ausführung: Dach positiv

Belastungstabelle

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung

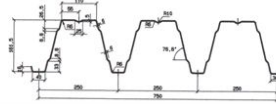
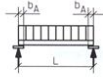
Zeile 2: Durchbiegung maximal L/150

Zeile 3: Durchbiegung maximal L/300

Zeile 4: Durchbiegung maximal L/500

WURZERPROFIL WU 162/250 POSITIVLAGE

Einfeldträger



Endauflagerbreite $b_A = 40 \text{ mm}$

zul q = gleichmäßig verteilte Auflast einschl. Bleieigengewicht in kN/m^2
für die Stützweite L [m]:

t_e	g	Grenzstützweite		zul q = gleichmäßig verteilte Auflast einschl. Bleieigengewicht in kN/m^2 für die Stützweite L [m]:																					
[mm]	[kN/m^2]	m	Zeile	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	9,25	9,50	9,75	10,0		
0,75	0,12	8,80	1	2,20	2,10	2,01	1,93	1,85	1,78	1,71	1,65	1,57	1,46	1,37	1,29	1,21	1,14	1,08	1,02	0,96					
			2	1,86	1,62	1,42	1,25	1,10	0,98	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34					
			3	1,12	0,97	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20					
			4																						
0,88	0,141	9,10	1	3,21	3,07	2,93	2,72	2,51	2,32	2,15	2,00	1,86	1,74	1,63	1,53	1,44	1,35	1,28	1,21	1,14					
			2	2,20	1,92	1,68	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34			
			3	1,32	1,15	1,01	0,89	0,78	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,26	0,24					
			4																						
1,00	0,160	9,94	1	4,07	3,71	3,39	3,12	2,87	2,66	2,46	2,29	2,14	2,00	1,87	1,75	1,65	1,55	1,47	1,39	1,31					
			2	2,52	2,19	1,92	1,69	1,49	1,33	1,19	1,06	0,96	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46					
			3	1,51	1,31	1,15	1,01	0,90	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28					
			4																						
1,13	0,181	10,84	1	5,03	4,58	4,19	3,85	3,55	3,28	3,04	2,83	2,64	2,46	2,31	2,17	2,04	1,92	1,81	1,71	1,62					
			2	2,86	2,49	2,18	1,92	1,70	1,51	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,67	0,62	0,57	0,52					
			3	1,72	1,49	1,31	1,15	1,02	0,90	0,81	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31					
			4																						
1,25	0,200	12,03	1	5,91	5,39	4,93	4,53	4,17	3,86	3,58	3,33	3,10	2,90	2,71	2,55	2,40	2,26	2,13	2,01	1,91					
			2	3,18	2,76	2,42	2,13	1,88	1,67	1,49	1,34	1,21	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58					
			3	1,91	1,66	1,45	1,28	1,13	1,00	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35					
			4																						
1,50	0,240	14,52	1	7,14	6,50	5,95	5,46	5,04	4,66	4,32	4,01	3,74	3,50	3,28	3,07	2,89	2,72	2,57	2,43	2,30					
			2	3,83	3,33	2,92	2,57	2,27	2,02	1,80	1,62	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,90	0,83	0,76	0,70					
			3	2,30	2,00	1,75	1,54	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42					
			4																						

Ausführungsübersicht

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

Farbtabelle																				Hellbr. matt	Rot matt
RAL - Ton2	mm	1014	1015	1019	3000	3016	6005	6011	7016	7035	8004	8011	8012	8024	9001	9002	9006	9007	9010		
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															●					
Stahl 25 / 25my	0,88															●				●	
	1,00															●				●	