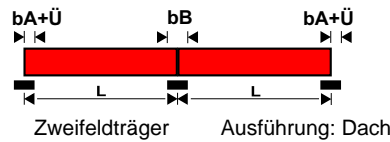




WU 162/250 Stahl



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 negativ																										
t_e	g	Grenzsstützweite	zul q = gleichmäßig verteilte Auflast einschl. Bleicheigengewicht in kN/m ² für die Stützweite L [m]:																							
[mm]	[kN/m ²]	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	0,12	8,25	1	3,47	3,20	2,95	2,73	2,54	2,37	2,21	2,07	1,94	1,83	1,72	1,61	1,50	1,40	1,35	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,01		
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,34	1,22	1,11	1,01	0,92	0,85	0,78
			4	-	-	-	-	-	2,35	2,05	1,79	1,58	1,39	1,24	1,11	0,99	0,89	0,81	0,73	0,66	0,61	0,55	0,51	0,47	-	
0,88	0,141	11,25	1	4,58	4,21	3,88	3,59	3,33	3,09	2,88	2,70	2,53	2,37	2,23	2,10	1,98	1,87	1,76	1,68	1,59	1,51	1,44	1,37	1,31		
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,08	1,87	1,68	1,52	1,38	1,25	1,14	1,04	0,96	0,88
			4	-	-	-	3,59	3,08	2,66	2,31	2,02	1,78	1,58	1,40	1,25	1,12	1,01	0,91	0,83	0,75	0,68	0,63	0,57	0,53	-	
1,00	0,16	12,35	1	5,66	5,19	4,78	4,42	4,10	3,81	3,55	3,31	3,10	2,91	2,73	2,57	2,43	2,29	2,17	2,04	1,94	1,85	1,76	1,68	1,60		
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,91	2,58	2,03	2,07	1,86	1,68	1,52	1,39	1,26	1,16	1,06	0,97	
			4	-	-	4,67	3,97	3,41	2,94	2,56	2,24	1,97	1,74	1,55	1,38	1,24	1,12	1,01	0,91	0,83	0,76	0,69	0,64	0,58	-	
1,13	0,1812	13,55	1	7,12	6,52	5,99	5,52	5,11	4,74	4,41	4,11	3,84	3,59	3,37	3,17	2,98	2,82	2,66	2,52	2,38	2,26	2,15	2,04	1,94		
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,57	3,17	2,83	2,54	2,29	2,07	1,87	1,70	1,55	1,42	1,30	1,20	
			4	-	-	5,74	4,88	4,18	3,61	3,14	2,75	2,42	2,14	1,90	1,70	1,52	1,37	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	-	
1,25	0,200	15,04	1	8,59	7,85	7,21	6,64	6,14	5,69	5,29	4,93	4,58	4,31	4,04	3,79	3,57	3,36	3,18	3,00	2,84	2,70	2,56	2,43	2,32		
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,19	3,72	3,32	2,98	2,68	2,42	2,20	2,00	1,82	1,66	1,53	1,40	
			4	-	-	6,73	5,72	4,90	4,24	3,68	3,22	2,84	2,51	2,23	1,99	1,79	1,61	1,45	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,84	-	
1,50	0,240	18,15	1	10,36	9,48	8,70	8,01	7,41	6,87	6,38	5,94	5,53	5,19	4,87	4,58	4,31	4,06	3,83	3,63	3,43	3,25	3,09	2,94	2,80		
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,07	4,50	4,02	3,61	3,25	2,93	2,66	2,42	2,20	2,01	1,85	1,70	
			4	-	-	8,14	6,92	5,94	5,13	4,46	3,90	3,44	3,04	2,70	2,41	2,16	1,95	1,76	1,59	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	-	
Zulässige Belastung q KN/m ² Zwischenauflagerbreite b ₀ =60 mm Endauflagerbreite b _e =40 mm																										
0,75	0,120	8,25	1	2,90	2,67	2,47	2,30	2,14	2,00	1,87	1,78	1,65	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02	0,97	0,92	0,88		
0,88	0,141	11,25	1	3,85	3,54	3,27	3,04	2,82	2,63	2,46	2,31	2,17	2,04	1,92	1,81	1,71	1,62	1,54	1,46	1,39	1,32	1,26	1,20	1,15		
1,00	0,160	12,35	1	4,73	4,36	4,02	3,73	3,46	3,23	3,01	2,82	2,65	2,49	2,34	2,21	2,09	1,98	1,87	1,78	1,69	1,61	1,53	1,46	1,39		
1,13	0,181	13,55	1	6,08	5,58	5,13	4,74	4,40	4,08	3,81	3,55	3,33	3,12	2,93	2,76	2,60	2,6	2,32	2,20	2,09	1,98	1,89	1,79	1,71		
1,25	0,200	15,04	1	7,32	6,70	6,16	5,68	5,25	4,87	4,53	4,22	3,94	3,69	3,46	3,26	3,07	2,89	2,73	2,58	2,45	2,32	2,20	2,10	2,00		
1,50	0,24	18,15	1	8,71	7,98	7,33	6,76	6,26	5,81	5,40	5,04	4,71	4,41	4,14	3,89	3,67	3,46	3,27	3,09	2,93	2,78	2,64	2,51	2,39		

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												●			●							
	1,50															●				●			
Stahl 25 / 25my	0,88															●				●			
	1,00															●				●			