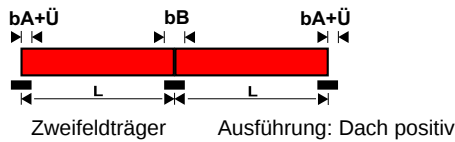




WU 162/250 Stahl

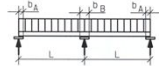


Belastungstabelle

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



Endauflagerbreite $b_A \geq 40 \text{ mm}$													Zwischenauflegerbreite $b_B \geq 160 \text{ mm}$												
l_1	g	Grenzstützweite	zul q = gleichmäßig verteilte Auflast einschl. Bleicheigengewicht 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	11,00	1	2,28	2,12	1,97	1,84	1,72	1,61	1,51	1,42	1,33	1,26	1,19	1,12	1,07	1,01	0,96	0,91	0,87					
			2	4,66	4,05	3,55	3,12	2,76	2,45	2,19	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,92	0,85					
			3	2,79	2,43	2,13	1,87	1,66	1,47	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51					
			4																						
0,88	0,141	11,38	1	3,08	2,85	2,64	2,46	2,29	2,14	2,00	1,88	1,77	1,66	1,57	1,48	1,40	1,33	1,26	1,20	1,14					
			2	5,51	4,79	4,19	3,69	3,27	2,90	2,59	2,32	2,09	1,89	1,71	1,56	1,42	1,30	1,19	1,09	1,01					
			3	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60					
			4																						
1,00	0,16	12,43	1	3,83	3,54	3,28	3,05	2,84	2,65	2,47	2,32	2,18	2,05	1,93	1,82	1,72	1,63	1,54	1,46	1,38					
			2	6,30	5,48	4,79	4,22	3,73	3,32	2,96	2,66	2,39	2,16	1,96	1,78	1,62	1,48	1,36	1,25	1,15					
			3	3,78	3,29	2,88	2,53	2,24	1,99	1,78	1,59	1,43	1,30	1,17	1,07	0,97	0,89	0,82	0,75	0,69					
			4																						
1,13	0,1812	13,55	1	5,03	4,58	4,19	3,85	3,55	3,30	3,16	3,03	2,91	2,75	2,59	2,45	2,30	2,17	2,05	1,94	1,83					
			2	7,15	6,22	5,44	4,79	4,24	3,77	3,36	3,02	2,72	2,45	2,22	2,02	1,84	1,68	1,54	1,42	1,31					
			3	4,29	3,73	3,27	2,87	2,54	2,26	2,02	1,81	1,63	1,47	1,33	1,21	1,11	1,01	0,93	0,85	0,78					
			4																						
1,25	0,200	15,04	1	5,91	5,39	4,93	4,53	4,17	3,86	3,59	3,54	3,40	3,26	3,07	2,88	2,71	2,55	2,41	2,27	2,15					
			2	7,94	6,90	6,04	5,32	4,70	4,18	3,73	3,35	3,01	2,72	2,47	2,24	2,05	1,87	1,71	1,58	1,45					
			3	4,76	4,14	3,63	3,19	2,82	2,51	2,24	2,01	1,81	1,63	1,48	1,35	1,23	1,12	1,03	0,95	0,87					
			4																						
1,50	0,240	18,15	1	7,14	6,50	5,95	5,46	5,04	4,66	4,45	4,27	4,10	3,94	3,70	3,47	3,27	3,08	2,90	2,74	2,60					
			2	9,58	8,33	7,29	6,42	5,68	5,05	4,51	4,04	3,64	3,29	2,98	2,71	2,47	2,26	2,07	1,90	1,75					
			3	5,75	5,00	4,37	3,85	3,41	3,03	2,70	2,42	2,18	1,97	1,79	1,62	1,48	1,35	1,24	1,14	1,05					
			4																						
Zulässige Belastung q kN/m ²				Zwischenauflegerbreite $b_B \geq 60 \text{ mm}$								Endauflagerbreite $b_A \geq 40 \text{ mm}$													
0,75	0,120	11,0	1	1,76	1,65	1,55	1,46	1,38	1,30	1,23	1,17	1,11	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87	0,83	0,79	0,76					
0,88	0,141	11,38	1	2,50	2,34	2,19	2,05	1,93	1,82	1,72	1,62	1,54	1,46	1,38	1,31	1,25	1,19	1,14	1,08	1,04					
1,00	0,160	12,43	1	3,14	2,93	2,73	2,56	2,40	2,26	2,13	2,01	1,90	1,80	1,70	1,62	1,54	1,46	1,39	1,33	1,27					
1,13	0,181	13,55	1	4,04	3,76	3,51	3,28	3,08	2,89	2,72	2,56	2,42	2,29	2,17	2,05	1,95	1,85	1,76	1,68	1,60					
1,25	0,200	15,04	1	4,83	4,50	4,19	3,92	3,67	3,44	3,24	3,05	2,87	2,72	2,57	2,43	2,31	2,19	2,09	1,99	1,89					
1,50	0,24	18,15	1	5,83	5,43	5,06	4,73	4,43	4,15	3,90	3,68	3,47	3,28	3,10	2,94	2,79	2,65	2,52	2,40	2,28					

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															●			●						
Stahl 25my / Vlies	0,75										●	●	●			●									
	0,88												●			●	●								
	1,00										●	●	●			●									
	1,25												●			●									
	1,50												●			●			●						
Stahl 25 / 25my	0,88												●			●									
	1,00												●			●									