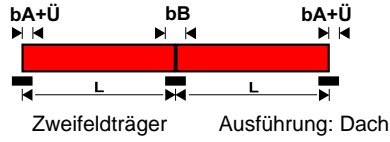




WU 153/280 Stahl

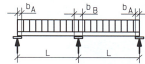


Belastungstabelle

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 Negativlage



L	g	Grenzlagerbreite	m	Endauflagerbreite $b_A \geq 90$ mm														Zwischenaullagerbreite $b_B \geq 160$ mm																												
				Zulässige Belastung q in kN/m ² für die Stützweite L [m]																																										
0,75	0,107	7,81	1	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	4,00	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	0,107	7,81	2	2,88	2,73	2,60	2,38	2,18	2,01	1,86	1,72	1,61	1,50	1,39	1,29	1,20	1,12	1,04	0,98	0,92	0,86	0,82	0,79	0,75	2	2,88	2,73	2,60	2,38	2,18	2,01	1,86	1,72	1,61	1,50	1,39	1,29	1,20	1,12	1,04	0,98	0,92	0,86	0,82	0,79	0,75
0,88	0,126	11,30	1	3,99	3,78	3,59	3,42	3,27	3,01	2,78	2,58	2,38	2,19	2,03	1,88	1,75	1,63	1,52	1,43	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06	1	3,99	3,78	3,59	3,42	3,27	3,01	2,78	2,58	2,38	2,19	2,03	1,88	1,75	1,63	1,52	1,43	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06
1,00	0,143	12,90	1	5,07	4,81	4,57	4,35	4,16	3,86	3,56	3,30	3,05	2,81	2,60	2,41	2,24	2,09	1,95	1,83	1,71	1,61	1,52	1,43	1,35	1	5,07	4,81	4,57	4,35	4,16	3,86	3,56	3,30	3,05	2,81	2,60	2,41	2,24	2,09	1,95	1,83	1,71	1,61	1,52	1,43	1,35
1,13	0,161	14,60	1	6,31	5,98	5,69	5,31	4,86	4,46	4,12	3,82	3,55	3,29	3,04	2,82	2,63	2,45	2,29	2,14	2,01	1,89	1,78	1,68	1,59	1	6,31	5,98	5,69	5,31	4,86	4,46	4,12	3,82	3,55	3,29	3,04	2,82	2,63	2,45	2,29	2,14	2,01	1,89	1,78	1,68	1,59
1,25	0,179	16,30	1	7,54	7,12	6,74	6,28	5,85	5,36	4,93	4,55	4,22	3,92	3,66	3,43	3,19	2,97	2,77	2,58	2,42	2,27	2,14	2,01	1,90	1	7,54	7,12	6,74	6,28	5,85	5,36	4,93	4,55	4,22	3,92	3,66	3,43	3,19	2,97	2,77	2,58	2,42	2,27	2,14	2,01	1,90
1,50	0,214	19,60	1	9,51	7,93	6,68	5,68	4,87	4,21	3,66	3,20	2,82	2,49	2,22	1,98	1,78	1,60	1,44	1,31	1,19	1,08	0,99	0,91	0,84	1	9,51	7,93	6,68	5,68	4,87	4,21	3,66	3,20	2,82	2,49	2,22	1,98	1,78	1,60	1,44	1,31	1,19	1,08	0,99	0,91	0,84
0,75	0,107	7,81	1	2,32	2,14	1,99	1,85	1,73	1,61	1,51	1,42	1,34	1,26	1,19	1,13	1,07	1,02	0,97	0,92	0,87	0,83	0,78	0,74	0,70	1	2,32	2,14	1,99	1,85	1,73	1,61	1,51	1,42	1,34	1,26	1,19	1,13	1,07	1,02	0,97	0,92	0,87	0,83	0,78	0,74	0,70
0,88	0,126	11,30	1	3,36	3,11	2,89	2,69	2,51	2,35	2,21	2,08	1,96	1,85	1,75	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,21	1,14	1,08	1,02	1	3,36	3,11	2,89	2,69	2,51	2,35	2,21	2,08	1,96	1,85	1,75	1,65	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,21	1,14	1,08	1,02
1,00	0,143	12,90	1	4,37	4,04	3,75	3,49	3,26	3,05	2,86	2,69	2,53	2,39	2,26	2,14	2,03	1,92	1,83	1,74	1,65	1,55	1,46	1,38	1,31	1	4,37	4,04	3,75	3,49	3,26	3,05	2,86	2,69	2,53	2,39	2,26	2,14	2,03	1,92	1,83	1,74	1,65	1,55	1,46	1,38	1,31
1,13	0,161	14,60	1	5,48	5,04	4,66	4,33	4,03	3,76	3,52	3,31	3,11	2,93	2,76	2,61	2,47	2,34	2,21	2,07	1,95	1,83	1,72	1,63	1,54	1	5,48	5,04	4,66	4,33	4,03	3,76	3,52	3,31	3,11	2,93	2,76	2,61	2,47	2,34	2,21	2,07	1,95	1,83	1,72	1,63	1,54
1,25	0,179	16,30	1	6,30	5,80	5,36	4,97	4,62	4,30	4,02	3,77	3,54	3,33	3,13	2,94	2,76	2,60	2,45	2,32	2,20	2,08	1,96	1,85	1,75	1	6,30	5,80	5,36	4,97	4,62	4,30	4,02	3,77	3,54	3,33	3,13	2,94	2,76	2,60	2,45	2,32	2,20	2,08	1,96	1,85	1,75
1,50	0,214	19,60	1	7,61	7,01	6,47	6,00	5,58	5,20	4,86	4,55	4,27	4,02	3,78	3,55	3,33	3,14	2,96	2,80	2,66	2,51	2,37	2,23	2,11	1	7,61	7,01	6,47	6,00	5,58	5,20	4,86	4,55	4,27	4,02	3,78	3,55	3,33	3,14	2,96	2,80	2,66	2,51	2,37	2,23	2,11

Ausführungsübersicht

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

Farbtabelle	RAL - Ton2	mm	Zwischenaullagerbreite $b_B \geq 160$ 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																							