



WU 200/600 AK Stahl



Einfeldträger

Ausführung: Wand

Belastungstabelle

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
Zeile 2: Durchbiegung maximal L/150

Zeile 3: Durchbiegung maximal L/200
Zeile 4: Durchbiegung maximal L/300

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm																							
t_n [mm]	g [kN/m ²]	I_{ef} [cm ⁴ /m]	Zeile	zul q = gleichmäßig verteilte Auflast für die Stützweite L [m]																			
				3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00	
0,75	0,0982	325	1	2,36	2,02	1,77	1,57	1,42	1,23	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,62	0,51	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,15
			4	-	-	-	-	1,40	1,05	0,81	0,64	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,10
0,88	0,1160	421	1	3,09	2,65	2,32	2,06	1,85	1,64	1,38	1,18	1,02	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,35	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,99	0,80	0,66	0,55	0,47	0,40	0,34	0,29	0,26	0,22	0,20	0,20
			4	-	-	-	-	1,81	1,36	1,05	0,82	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,13
1,00	0,1310	510	1	3,77	3,23	2,83	2,51	2,26	2,03	1,70	1,45	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46	0,43	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,24
			4	-	-	-	-	2,19	1,65	1,27	1,00	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,16
1,13	0,1483	579	1	4,26	3,65	3,19	2,84	2,56	2,30	1,93	1,65	1,42	1,24	1,09	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,85	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,36	1,11	0,91	0,76	0,64	0,54	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27	0,27
			4	-	-	-	-	2,49	1,87	1,44	1,13	0,91	0,74	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,18
1,25	0,1640	643	1	4,71	4,04	3,53	3,14	2,83	2,55	2,15	1,83	1,58	1,37	1,21	1,07	0,95	0,86	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,81	0,69	0,60	0,52	0,45	0,40	0,40	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,51	1,23	1,01	0,84	0,71	0,60	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,30
			4	-	-	-	-	2,77	2,08	1,60	1,26	1,01	0,82	0,68	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,20
1,50	0,1965	776	1	5,66	4,85	4,24	3,77	3,39	3,08	2,59	2,21	1,90	1,66	1,46	1,29	1,15	1,03	0,93	0,85	0,77	0,70	0,65	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,14	0,97	0,83	0,72	0,63	0,55	0,48	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,82	1,48	1,22	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,36
			4	-	-	-	-	3,34	2,51	1,93	1,52	1,22	0,99	0,81	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,24

Ausführungsübersicht

Farbtabelle		RAL - Ton0																		Hellbr. matt		Rot matt	
mm	mm	1014	1015	1019	3000	3016	6005	6011	7016	7035	8004	8011	8012	8024	9001	9002	9006	9007	9010				
Stahl 15my / RSL	0,75															●				●			
	0,88															●				●			
	1,00															●				●			
	1,25															●				●			
	1,50															●				●			

RSL = Rückseitenschutzlack (keine Gewährleistung auf Farbgleichheit)
Andere Farben und Stärken auf Anfrage!
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Aus drucktechnischen Gründen ist eine Abweichung der Originaltöne möglich.
Verbindlich für die RAL - Farben ist das Farbregister RAL 840 HR.