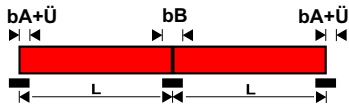




WU 205/375 AK Stahl



Zweifeldträger Ausführung: Dach positiv

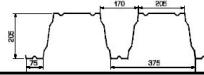
Belastungstabelle

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

Zeile 3: Durchbiegung maximal L/300
Zeile 4: Durchbiegung maximal L/500

Stahltrapezprofil WU 205/375 AK

Belastungstabellen nach DIN EN 1993-1-3



Positivlage

Zweifeldträger			Zwischenauflegerbreite: b ≥ 160 mm Endauflegerbreite: a ≥ 90 mm																					
Blech- dicke t [mm]	Eigen- gewicht g [kN/m ²]	Grenz- stützweite L _{cr} [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Blechgewicht bei einer Stützweite L [m]																					
			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	9,25	9,50	9,75	10,00	
0,75	0,113	12,36	1	1,73	1,65	1,57	1,50	1,44	1,38	1,33	1,28	1,23	1,19	1,13	1,07	1,02	0,97	0,93	0,89	0,85	0,81	0,77	0,73	0,69
			2	1,73	1,65	1,57	1,50	1,44	1,38	1,33	1,28	1,23	1,19	1,13	1,07	1,02	0,97	0,93	0,89	0,85	0,81	0,77	0,73	0,69
			3	1,73	1,65	1,57	1,50	1,44	1,38	1,33	1,28	1,23	1,19	1,13	1,07	1,02	0,97	0,93	0,89	0,85	0,81	0,77	0,73	0,69
			4	1,73	1,65	1,57	1,50	1,44	1,38	1,33	1,28	1,23	1,19	1,13	1,07	1,02	0,97	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,62	0,58
0,88	0,132	16,64	1	2,49	2,37	2,26	2,16	2,07	1,99	1,92	1,84	1,75	1,66	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23	1,18	1,13	1,08	1,03	0,99
			2	2,49	2,37	2,26	2,16	2,07	1,99	1,92	1,84	1,75	1,66	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23	1,18	1,13	1,08	1,03	0,99
			3	2,49	2,37	2,26	2,16	2,07	1,99	1,92	1,84	1,75	1,66	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29	1,23	1,18	1,13	1,08	1,03	0,99
			4	2,49	2,37	2,26	2,16	2,07	1,99	1,92	1,84	1,75	1,66	1,57	1,49	1,42	1,35	1,24	1,13	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75
1,00	0,150	20,93	1	3,19	3,04	2,90	2,78	2,66	2,55	2,46	2,33	2,21	2,09	1,98	1,88	1,79	1,71	1,63	1,55	1,48	1,42	1,36	1,30	1,25
			2	3,19	3,04	2,90	2,78	2,66	2,55	2,46	2,33	2,21	2,09	1,98	1,88	1,79	1,71	1,63	1,55	1,48	1,42	1,36	1,30	1,25
			3	3,19	3,04	2,90	2,78	2,66	2,55	2,46	2,33	2,21	2,09	1,98	1,88	1,79	1,71	1,63	1,55	1,48	1,42	1,36	1,30	1,25
			4	3,19	3,04	2,90	2,78	2,66	2,55	2,46	2,33	2,21	2,09	1,90	1,73	1,57	1,43	1,31	1,20	1,10	1,02	0,94	0,87	0,80
1,13	0,170	25,36	1	4,02	3,83	3,65	3,50	3,35	3,22	3,04	2,87	2,72	2,58	2,45	2,33	2,22	2,10	1,98	1,87	1,76	1,67	1,58	1,50	1,43
			2	4,02	3,83	3,65	3,50	3,35	3,22	3,04	2,87	2,72	2,58	2,45	2,33	2,22	2,10	1,98	1,87	1,76	1,67	1,58	1,50	1,43
			3	4,02	3,83	3,65	3,50	3,35	3,22	3,04	2,87	2,72	2,58	2,45	2,33	2,22	2,10	1,98	1,87	1,76	1,67	1,58	1,50	1,43
			4	4,02	3,83	3,65	3,50	3,35	3,22	3,04	2,87	2,72	2,58	2,45	2,22	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,29	1,19	1,09	1,01
1,25	0,188	29,43	1	4,78	4,55	4,35	4,16	3,98	3,76	3,55	3,36	3,18	3,02	2,83	2,65	2,49	2,34	2,21	2,08	1,97	1,88	1,83	1,77	1,72
			2	4,78	4,55	4,35	4,16	3,98	3,76	3,55	3,36	3,18	3,02	2,83	2,65	2,49	2,34	2,21	2,08	1,97	1,88	1,83	1,77	1,72
			3	4,78	4,55	4,35	4,16	3,98	3,76	3,55	3,36	3,18	3,02	2,83	2,65	2,49	2,34	2,21	2,08	1,97	1,88	1,83	1,77	1,72
			4	4,78	4,55	4,35	4,16	3,98	3,76	3,55	3,36	3,10	2,79	2,52	2,29	2,08	1,90	1,73	1,59	1,46	1,34	1,24	1,15	1,06
1,50	0,225	37,81	1	5,77	5,49	5,25	5,02	4,81	4,54	4,28	4,05	3,84	3,64	3,42	3,20	3,00	2,82	2,66	2,51	2,37	2,27	2,20	2,14	2,08
			2	5,77	5,49	5,25	5,02	4,81	4,54	4,28	4,05	3,84	3,64	3,42	3,20	3,00	2,82	2,66	2,51	2,37	2,27	2,20	2,14	2,08
			3	5,77	5,49	5,25	5,02	4,81	4,54	4,28	4,05	3,84	3,64	3,42	3,20	3,00	2,82	2,66	2,51	2,37	2,27	2,20	2,14	2,08
			4	5,77	5,49	5,25	5,02	4,81	4,54	4,28	4,05	3,74	3,37	3,04	2,76	2,51	2,29	2,09	1,92	1,76	1,62	1,50	1,39	1,28
Zwischenauflegerbreite b = 60 mm Max. Tragfähigkeit einschließlich Sicherheitsbeiwerte in kN/m ²																								
0,75	0,113	12,36	1	1,70	1,60	1,51	1,43	1,35	1,29	1,22	1,16	1,11	1,06	1,01	0,97	0,93	0,89	0,85	0,80	0,76	0,72	0,68	0,65	0,62
0,88	0,132	16,64	1	2,31	2,17	2,05	1,94	1,83	1,74	1,65	1,57	1,50	1,43	1,36	1,31	1,25	1,20	1,15	1,11	1,06	1,01	0,96	0,91	0,86
1,00	0,150	20,93	1	2,87	2,70	2,54	2,40	2,27	2,15	2,04	1,94	1,85	1,77	1,69	1,61	1,55	1,48	1,42	1,37	1,31	1,26	1,21	1,15	1,09
1,13	0,170	25,36	1	3,55	3,34	3,14	2,96	2,80	2,66	2,52	2,40	2,28	2,18	2,08	1,99	1,90	1,82	1,75	1,68	1,61	1,55	1,49	1,44	1,38
1,25	0,188	29,43	1	4,18	3,92	3,69	3,48	3,29	3,12	2,96	2,81	2,68	2,55	2,44	2,33	2,23	2,13	2,05	1,96	1,89	1,82	1,75	1,68	1,62
1,50	0,225	37,81	1	5,04	4,73	4,46	4,20	3,97	3,76	3,57	3,39	3,23	3,08	2,94	2,81	2,69	2,58	2,47	2,37	2,28	2,19	2,11	2,03	1,96

Ausführungsübersicht

Farbtabelle		RAL - Ton0																		Helbr. matt		Rot matt	
RAL - Ton0	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.