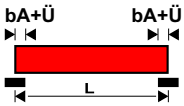
WU 205/375 AK Stahl



Einfeldträger Ausführung: Dach positiv

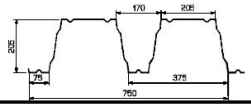
WURZER
Profiliertechnik
für Dach und Fassade
Tel: 08207 / 899-0
Fax: 08207 / 899-62

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

Einfeldträger

Endauflagerbreite: a ≥ 90 mm

Blech-dicke t [mm]	Eigen-gewicht g [kN/m²]	Grenz-stützweite L_{gr} [m]	Zeile	Zulässige Belastung q [kN/m²] einschl. Blecheigengewicht 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	9,88	1	1,73	1,65	1,57	1,50	1,44	1,38	1,33	1,28	1,23	1,19	1,15	1,12	1,08	1,05	1,02	0,99	0,96	0,93	0,89	0,85	0,80
			2	1,73	1,65	1,57	1,50	1,44	1,38	1,33	1,28	1,23	1,19	1,15	1,12	1,08	1,05	1,02	0,99	0,96	0,93	0,89	0,85	0,80
			3	1,73	1,65	1,57	1,50	1,44	1,38	1,33	1,28	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40
			4	1,73	1,65	1,44	1,26	1,11	0,98	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24
0,88	0,132	13,31	1	2,49	2,37	2,26	2,16	2,07	1,99	1,92	1,84	1,78	1,72	1,66	1,61	1,56	1,51	1,43	1,35	1,28	1,21	1,15	1,09	1,04
			2	2,49	2,37	2,26	2,16	2,07	1,99	1,92	1,84	1,78	1,72	1,66	1,61	1,56	1,51	1,43	1,35	1,28	1,21	1,12	1,04	0,96
			3	2,49	2,37	2,26	2,16	2,07	1,97	1,75	1,56	1,40	1,26	1,14	1,03	0,94	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48
			4	2,31	2,00	1,74	1,52	1,34	1,18	1,05	0,94	0,84	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,36	0,34	0,31	0,29
1,00	0,150	16,75	1	3,19	3,04	2,90	2,78	2,66	2,55	2,46	2,36	2,28	2,20	2,13	2,06	1,95	1,84	1,73	1,63	1,54	1,46	1,38	1,31	1,25
			2	3,19	3,04	2,90	2,78	2,66	2,55	2,46	2,36	2,28	2,20	2,13	2,06	1,95	1,84	1,73	1,63	1,53	1,40	1,30	1,20	1,11
			3	3,19	3,04	2,90	2,78	2,57	2,28	2,02	1,81	1,62	1,46	1,32	1,19	1,09	0,99	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56
			4	2,67	2,30	2,00	1,75	1,54	1,37	1,21	1,08	0,97	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33
1,13	0,170	20,29	1	4,02	3,83	3,65	3,50	3,35	3,22	3,09	2,98	2,87	2,72	2,54	2,38	2,23	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	3,09	2,98	2,87	2,72	2,54	2,38	2,23	2,10	1,98	1,87	1,76	1,64	1,51	1,40	1,30
			3	4,02	3,83	3,65	3,42	3,01	2,66	2,36	2,11	1,89	1,70	1,54	1,40	1,27	1,16	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65
			4	3,12	2,69	2,34	2,05	1,80	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39
1,25	0,188	23,54	1	4,78	4,55	4,35	4,16	3,98	3,82	3,68	3,50	3,25	3,03	2,83	2,65	2,49	2,34	2,21	2,08	1,97	1,86	1,77	1,68	1,59
			2	4,78	4,55	4,35	4,16	3,98	3,82	3,68	3,50	3,25	3,03	2,83	2,65	2,49	2,34	2,21	2,08	1,97	1,86	1,72	1,59	1,47
			3	4,78	4,55	4,35	3,87	3,41	3,02	2,68	2,39	2,15	1,93	1,75	1,58	1,44	1,31	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,79	0,74
			4	3,54	3,05	2,66	2,32	2,05	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44
1,50	0,225	30,25	1	5,77	5,49	5,25	5,02	4,81	4,62	4,44	4,22	3,92	3,66	3,42	3,20	3,00	2,82	2,66	2,51	2,37	2,25	2,13	2,02	1,92
			2	5,77	5,49	5,25	5,02	4,81	4,62	4,44	4,22	3,92	3,66	3,42	3,20	3,00	2,82	2,66	2,51	2,37	2,25	2,07	1,92	1,78
			3	5,77	5,49	5,25	4,67	4,11	3,64	3,24	2,89	2,59	2,33	2,11	1,91	1,74	1,58	1,45	1,33	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89
			4	4,27	3,68	3,20	2,80	2,47	2,18	1,94	1,73	1,55	1,40	1,26	1,15	1,04	0,95	0,87	0,80	0,73	0,67	0,62	0,58	0,53

Ausführungsübersicht

Farbtabelle																					
RAL - Ton0	mm	1014	1015	1019	3000	3016	6005	6011	7016	7035	8004	8011	8012	8024	9001	9002	9006	9007	9010	Hellbr. matt	Rot matt
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.

Stand: 19. 07. 2016