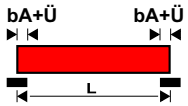
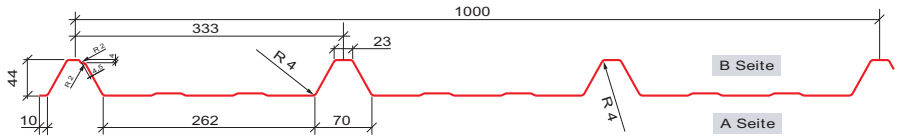
WURZER
Profiliertechnik
für Dach und Fassade
Tel: 08207 / 899-0
Fax: 08207 / 899-62

WU 45/333 Alu



Einfeldträger Ausführung: Dach



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

Einfeldträger					Stützweite [m]																				
Dicke	Gewicht	Profilwerte je 1 m			Endauflagerbreite: b_A = 40mm																				
t	g	A_{ef}	I_{ef}		zul q = gleichmäßig verteilte Auflast einschließlich Eigengewicht in kN/m2 für das WURZER Trapezprofil WU 45/333 Al																				
mm	kN/m²	cm²/m	cm⁴/m	Zeile	0,60	0,80	1,0	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60
0,50	0,0174	5,84	12,5	1	4,48	2,73	1,75	1,21	0,89	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08
				2	4,48	2,73	1,75	1,21	0,89	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
				3	4,48	2,73	1,75	1,21	0,89	0,68	0,54	0,42	0,32	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03
				4	4,48	2,73	1,75	1,21	0,82	0,55	0,38	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02
0,70	0,0224	8,17	17,4	1	8,62	4,85	3,10	2,15	1,58	1,21	0,96	0,78	0,64	0,54	0,46	0,40	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15
				2	8,62	4,85	3,10	2,15	1,58	1,21	0,96	0,78	0,59	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06
				3	8,62	4,85	3,10	2,15	1,58	1,14	0,80	0,58	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05
				4	8,62	4,85	3,10	1,80	1,14	0,76	0,53	0,39	0,29	0,23	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03
0,80	0,0266	9,34	20,0	1	11,18	6,29	4,02	2,79	2,05	1,57	1,24	1,01	0,83	0,70	0,60	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19
				2	11,18	6,29	4,02	2,79	2,05	1,57	1,23	0,90	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07
				3	11,18	6,29	4,02	2,79	1,96	1,31	0,92	0,67	0,50	0,39	0,31	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
				4	11,18	6,29	3,58	2,07	1,31	0,87	0,61	0,45	0,34	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
1,00	0,0349	11,67	25,0	1	16,43	9,24	5,92	4,11	3,02	2,31	1,83	1,48	1,22	1,03	0,88	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
				2	16,43	9,24	5,92	4,11	3,02	2,19	1,54	1,12	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
				3	16,43	9,24	5,92	3,89	2,45	1,64	1,15	0,84	0,63	0,49	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
				4	16,43	8,75	4,48	2,59	1,63	1,09	0,77	0,56	0,42	0,32	0,25	0,20	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
1,20	0,0422	14,00	30,2	1	19,80	11,14	7,13	4,95	3,64	2,78	2,20	1,78	1,47	1,24	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,45	0,40	0,37	0,34
				2	19,80	11,14	7,13	4,95	3,64	2,64	1,86	1,35	1,02	0,78	0,62	0,49	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
				3	19,80	11,14	7,13	4,70	2,96	1,98	1,39	1,01	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08
				4	19,80	10,57	5,41	3,13	1,97	1,32	0,93	0,68	0,51	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06

Ausführungsübersicht

	Alu glatt natur	0,50	0,70	0,80	1,00	1,20								
	Alu stucco natur	0,50	0,70	0,80	1,00									

Farbtabelle																					
RAL - Ton2	mm	1011	3009	6005	7016	7021	8014	8016	9002	9006	9007										
Alu glatt 25my / RSL	0,50			●					●	●											
	0,70	●	●	●	●		●		●	●	●										
	0,80									●											
	1,00				●					●	●										
	1,20									●											
Alu stucco 25my / RSL	0,50		●			●		●													
	0,70		●			●		●													
Alu glatt 25 / 25my	1,00									●											

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: 17. 07. 2014