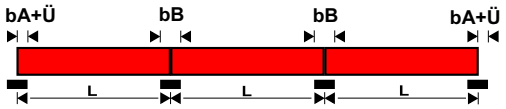
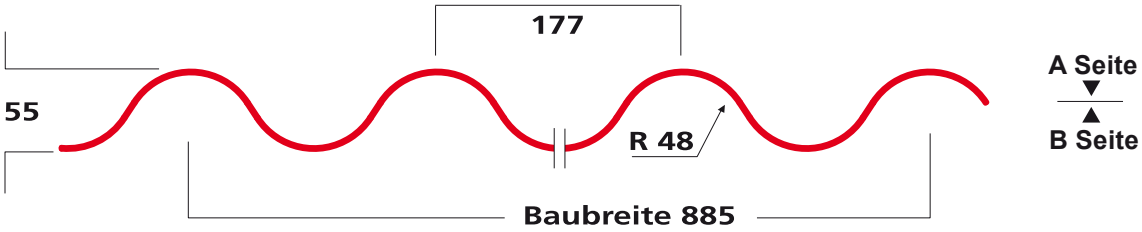
WURZER
Profiliertechnik
für Dach und Fassade
Tel: 08207 / 899-0
Fax: 08207 / 899-62

WU 55/177 Alu



Dreifeldträger 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

Dreifeldträger					Stützweite [m]																			
t	g	Ag	Ief		Endauflagerbreite: b_A = 40mm Zwischenauflagerbreite: b_B = 40mm																			
					zul q=gleichmäßig verteilte Auflast einschießlich Eigengewicht in kN/m² für das WURZER Wellprofil W 55 / 177 Al																			
mm	kN/m²	cm²/m	cm⁴/m	Zeile	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	4,80	5,00
0,70	0,0266	7,88	30,50	1	3,36	2,64	2,14	1,77	1,49	1,27	1,10	0,96	0,84	0,75	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28
				2	3,36	2,64	2,14	1,77	1,49	1,27	1,10	0,96	0,84	0,75	0,63	0,53	0,44	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17
				3	3,36	2,64	2,14	1,77	1,49	1,27	1,10	0,88	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16		
				4	3,36	2,64	2,14	1,77	1,29	0,97	0,75	0,59	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
0,80	0,0304	9,01	35,30	1	4,35	3,41	2,75	2,26	1,90	1,61	1,39	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36
				2	4,35	3,41	2,75	2,26	1,90	1,61	1,39	1,21	1,06	0,88	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19
				3	4,35	3,41	2,75	2,26	1,90	1,61	1,30	1,02	0,82	0,66	0,55	0,46	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	
				4	4,35	3,41	2,75	2,05	1,49	1,12	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10
1,00	0,0380	11,26	44,90	1	6,29	4,90	3,93	3,23	2,70	2,29	1,97	1,71	1,50	1,33	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,55	0,52
				2	6,29	4,90	3,93	3,23	2,70	2,29	1,97	1,71	1,38	1,13	0,93	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24
				3	6,29	4,90	3,93	3,23	2,70	2,14	1,65	1,30	1,04	0,84	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21	0,18
				4	6,29	4,90	3,71	2,60	1,90	1,43	1,10	0,86	0,69	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16		
1,20	0,0456	13,51	54,40	1	6,79	5,82	5,09	4,26	3,56	3,02	2,60	2,25	1,98	1,75	1,56	1,40	1,26	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69
				2	6,79	5,82	5,09	4,26	3,56	3,02	2,60	2,09	1,68	1,36	1,12	0,94	0,79	0,67	0,58	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29
				3	6,79	5,82	5,09	4,26	3,45	2,59	2,00	1,57	1,26	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
				4	6,79	5,82	4,49	3,16	2,30	1,73	1,33	1,05	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15

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 stucco 25 / 25my	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