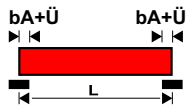


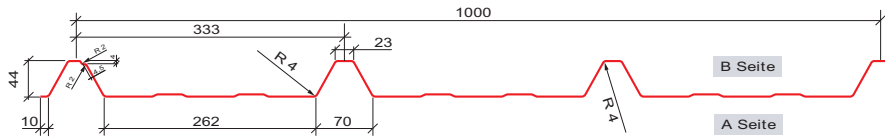


## WU 45/333 Alu



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]																Endauflagerbreite: $b_A = 40 \text{ mm}$							
Dicke	Gewicht	Profilwerte je 1 m		zul q = gleichmäßig verteilte Auflast einschließlich Eigengewicht in kN/m <sup>2</sup> für das WURZER Trapezprofil WU 45/333 Al																							
t	g	$A_{ef}$	$I_{ef}$																								
mm	kN/m <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup> /m	cm <sup>4</sup> /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	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	0,03	0,02
				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	0,03	0,02	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	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	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	0,04	0,03	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	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	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	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	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	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	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	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

		1011	3009	6005	7016	7021	8014	8016	9002	9006	9007																		
RAL - Ton2	mm																												
Alu glatt 25my / RSL	0,50			•					•	•																			
	0,60				•																								
	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.