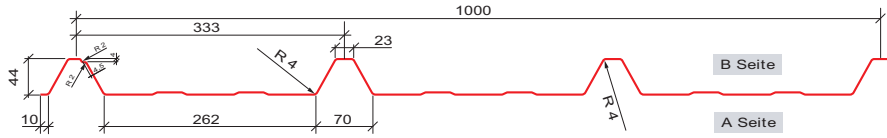
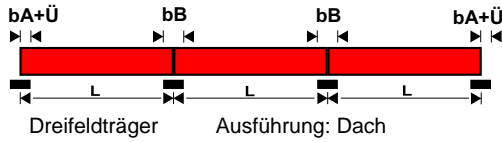




### WU 45/333 Alu



### 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]																							
Dicke t	Gewicht g	Profilwerte je 1 m		Endauflagerbreite: b <sub>A</sub> = 40mm    Zwischenaflagerbreite: b <sub>B</sub> = 60mm																							
mm	kN/m <sup>2</sup>	A <sub>ef</sub> cm <sup>2</sup> /m	I <sub>ef</sub> cm <sup>4</sup> /m	zul q = gleichmäßig verteilte Auflast einschließlich Eigengewicht in kN/m <sup>2</sup> für das WURZER Trapezprofil WU 45/333 Al																							
				Zeile	0,60	0,80	1,00	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	2,73	2,05	1,64	1,36	1,17	0,92	0,73	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11		
				2	2,73	2,05	1,64	1,36	1,17	0,92	0,73	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,07	
				3	2,73	2,05	1,64	1,36	1,17	0,92	0,73	0,59	0,49	0,41	0,35	0,29	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,07	0,07	0,07
				4	2,73	2,05	1,64	1,36	1,17	0,92	0,73	0,53	0,40	0,40	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04
0,70	0,0224	8,17	17,4	1	4,56	3,42	2,74	2,28	1,96	1,54	1,22	0,98	0,81	0,68	0,58	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,22	0,20	0,19		
				2	4,56	3,42	2,74	2,28	1,96	1,54	1,22	0,98	0,81	0,68	0,58	0,50	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	
				3	4,56	3,42	2,74	2,28	1,96	1,54	1,22	0,98	0,81	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
				4	4,56	3,42	2,74	2,28	1,96	1,44	1,01	0,74	0,55	0,43	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
0,80	0,0266	9,34	20,0	1	6,15	4,61	3,69	3,08	2,57	1,96	1,55	1,26	1,04	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24		
				2	6,15	4,61	3,69	3,08	2,57	1,96	1,55	1,26	1,04	0,87	0,74	0,62	0,50	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,13	
				3	6,15	4,61	3,69	3,08	2,57	1,96	1,55	1,26	0,95	0,73	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07
				4	6,15	4,61	3,69	3,08	2,47	1,65	1,16	0,85	0,64	0,49	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
1,00	0,0349	11,67	25,0	1	9,32	6,99	5,59	4,66	3,68	2,82	2,23	1,80	1,49	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34		
				2	9,32	6,99	5,59	4,66	3,68	2,82	2,23	1,80	1,49	1,22	0,96	0,77	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	
				3	9,32	6,99	5,59	4,66	3,68	2,82	2,18	1,59	1,19	0,92	0,72	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	
				4	9,32	6,99	5,59	4,66	3,08	2,07	1,45	1,06	0,79	0,61	0,48	0,39	0,31	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,07	0,06
1,20	0,0422	14,00	30,2	1	11,26	8,44	6,75	5,63	4,45	3,41	2,69	2,18	1,80	1,52	1,29	1,11	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60	0,55	0,49	0,45	0,41		
				2	11,26	8,44	6,75	5,63	4,45	3,41	2,69	2,18	1,80	1,48	1,16	0,93	0,76	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	
				3	11,26	8,44	6,75	5,63	4,45	3,41	2,63	1,92	1,44	1,11	0,87	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	
				4	11,26	8,44	6,75	5,63	3,72	2,49	1,75	1,28	0,96	0,74	0,58	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07

### 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

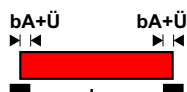
RAL - Ton2	mm	1011	3009	6005	7016	7021	8014	8016	9002	9006	9007															
Alu glatt 25my / RSL	0,50			●					●	●																
	0,70	●	●	●	●		●		●	●	●															
	0,80									●																
	1,00				●					●	●															
	1,20									●																
Alu stucco 25my / RSL	0,50		●	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

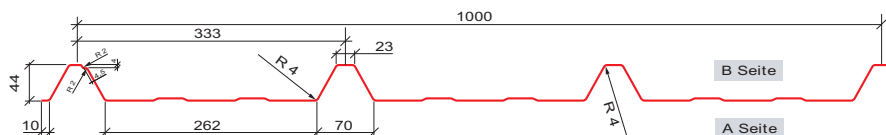


### WU 45/333 Alu



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 <sub>A</sub> = 40mm						
Dicke t	Gewicht g	Profilwerte je 1 m A <sub>ef</sub>	I <sub>ef</sub>	zul q = gleichmäßig verteilte Auflast einschließlich Eigengewicht in kN/m <sup>2</sup> für das WURZER Trapezprofil WU 45/333 Al																							
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	0,04	0,03	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	0,03	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,10	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	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

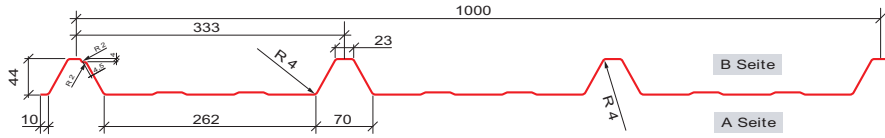
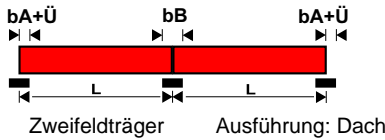
RAL - Ton2	mm	1011	3009	6005	7016	7021	8014	8016	9002	9006	9007
Alu glatt 25my / RSL	0,50			●					●	●	
	0,70	●	●	●	●		●		●	●	●
	0,80									●	
	1,00				●					●	●
	1,20									●	
Alu stucco 25my / RSL	0,50		●				●	●			
	0,70		●				●	●			
Alu glatt 25 / 25my	1,00									●	

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.



## WU 45/333 Alu



### 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

Zweifeldträger				Stützweite [m]																				Endauflagerbreite: $b_A = 40\text{mm}$				Zwischenaflagerbreite: $b_B = 60\text{mm}$					
Dicke t	Gewicht g	Profilwerte je 1 m		zul q = gleichmäßig verteilte Auflast einschließlich Eigengewicht in kN/m <sup>2</sup> für das WURZER Trapezprofil WU 45/333 AI																													
mm	kN/m <sup>2</sup>	A <sub>ef</sub> cm <sup>2</sup> /m	I <sub>ef</sub> cm <sup>4</sup> /m	Zeile																													
0,50	0,0174	5,84	12,5	1	0,60	0,80	1,00	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								
				2	2,40	1,80	1,44	1,20	0,96	0,74	0,58	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09								
				3	2,40	1,80	1,44	1,20	0,96	0,74	0,58	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,08								
				4	2,40	1,80	1,44	1,20	0,96	0,74	0,58	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06								
0,70	0,0224	8,17	17,4	1	4,02	3,01	2,41	2,01	1,61	1,23	0,97	0,79	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15								
				2	4,02	3,01	2,41	2,01	1,61	1,23	0,97	0,79	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15								
				3	4,02	3,01	2,41	2,01	1,61	1,23	0,97	0,79	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12								
				4	4,02	3,01	2,41	2,01	1,61	1,23	0,97	0,79	0,65	0,54	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08								
0,80	0,0266	9,34	20,0	1	5,41	4,06	3,25	2,71	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	5,41	4,06	3,25	2,71	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	0,20	0,18								
				3	5,41	4,06	3,25	2,71	2,05	1,57	1,24	1,01	0,83	0,70	0,60	0,51	0,45	0,39	0,33	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13								
				4	5,41	4,06	3,25	2,71	2,05	1,57	1,24	1,01	0,81	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09								
1,00	0,0349	11,67	25,0	1	8,20	6,15	4,92	4,01	2,94	2,25	1,78	1,44	1,19	1,00	0,85	0,74	0,64	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27								
				2	8,20	6,15	4,92	4,01	2,94	2,25	1,78	1,44	1,19	1,00	0,85	0,74	0,64	0,56	0,50	0,45	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22								
				3	8,20	6,15	4,92	4,01	2,94	2,25	1,78	1,44	1,19	1,00	0,85	0,74	0,60	0,49	0,41	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,17								
				4	8,20	6,15	4,92	4,01	2,94	2,25	1,78	1,35	1,01	0,78	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11								
1,20	0,0422	14,00	30,2	1	9,91	7,43	5,94	4,85	3,56	2,73	2,15	1,75	1,44	1,21	1,03	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33								
				2	9,91	7,43	5,94	4,85	3,56	2,73	2,15	1,75	1,44	1,21	1,03	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27								
				3	9,91	7,43	5,94	4,85	3,56	2,73	2,15	1,75	1,44	1,21	1,03	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20								
				4	9,91	7,43	5,94	4,85	3,56	2,73	2,15	1,63	1,22	0,94	0,74	0,59	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20	0,18	0,15	0,13								

### 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.