



Einfeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm																				
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m ²)	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m ²) bei einer Stützweite l in m:																				
			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	
0,60	0,065	1	5,31	4,55	3,98	3,54	3,19	2,90	2,66	2,45	2,28	2,10	1,84	1,63	1,46	1,31	1,18	1,07	0,97	0,89	0,82	0,75	
		2	5,31	4,55	3,98	3,54	3,19	2,78	2,14	1,68	1,35	1,10	0,90	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27	0,24	
		3	5,31	4,55	3,98	3,54	2,77	2,08	1,60	1,26	1,01	0,82	0,68	0,56	0,48	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	
		4	5,31	4,55	3,61	2,53	1,85	1,39	1,07	0,84	0,67	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15			
0,63	0,068	1	5,90	5,06	4,42	3,93	3,54	3,22	2,95	2,72	2,53	2,33	2,05	1,81	1,62	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,91	0,84	
		2	5,90	5,06	4,42	3,93	3,54	3,08	2,37	1,87	1,50	1,22	1,00	0,84	0,70	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,26	
		3	5,90	5,06	4,42	3,93	3,08	2,31	1,79	1,40	1,12	0,91	0,75	0,63	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	
		4	5,90	5,06	4,01	2,81	2,05	1,54	1,19	0,93	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15		
0,75	0,084	1	7,69	6,59	5,77	5,12	4,61	4,19	3,84	3,55	3,29	2,91	2,56	2,26	2,02	1,81	1,64	1,48	1,35	1,24	1,14	1,05	
		2	7,69	6,59	5,77	5,12	4,53	3,40	2,62	2,06	1,65	1,34	1,11	0,92	0,78	0,66	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29	
		3	7,69	6,59	5,77	4,66	3,40	2,55	1,97	1,55	1,24	1,01	0,83	0,69	0,58	0,50	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	
		4	7,69	6,59	4,43	3,11	2,27	1,70	1,31	1,03	0,83	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,19	0,16	0,15	
0,88	0,099	1	10,85	9,30	8,14	7,23	6,51	5,92	5,42	4,95	4,27	3,72	3,27	2,89	2,58	2,32	2,09	1,90	1,73	1,58	1,45	1,34	
		2	10,85	9,30	8,14	7,23	5,28	3,96	3,05	2,40	1,92	1,56	1,29	1,07	0,90	0,77	0,66	0,57	0,50	0,43	0,38	0,34	
		3	10,85	9,30	7,73	5,43	3,96	2,97	2,29	1,80	1,44	1,17	0,97	0,81	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29	0,25	
		4	10,85	7,69	5,15	3,62	2,64	1,98	1,53	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	
1,00	0,113	1	13,76	11,79	10,32	9,17	8,25	7,50	6,88	5,94	5,12	4,46	3,92	3,47	3,10	2,78	2,51	2,28	2,07	1,90	1,74	1,61	
		2	13,76	11,79	10,32	8,18	5,96	4,78	3,46	2,71	2,17	1,77	1,46	1,21	1,02	0,87	0,75	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	
		3	13,76	11,79	8,74	6,14	4,47	3,36	2,59	2,04	1,63	1,33	1,09	0,91	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,29	
		4	13,76	8,69	5,82	4,09	2,98	2,24	1,73	1,36	1,09	0,88	0,73	0,61	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19	
Zweifeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_B = 40$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm																				
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m ²)	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m ²) bei einer Stützweite l in m:																				
			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	
0,60	0,065	1	5,31	4,55	3,98	3,28	2,76	2,35	2,03	1,77	1,56	1,38	1,21	1,07	0,96	0,86	0,78	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	
		2	5,31	4,55	3,98	3,28	2,76	2,35	2,03	1,77	1,56	1,38	1,21	1,07	0,96	0,86	0,78	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	
		3	5,31	4,55	3,98	3,28	2,76	2,35	2,03	1,77	1,56	1,38	1,21	1,07	0,96	0,86	0,78	0,70	0,63	0,55	0,48	0,43	
		4	5,31	4,55	3,98	3,28	2,76	2,35	2,03	1,77	1,56	1,32	1,09	0,91	0,76	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,28	
0,63	0,068	1	5,90	5,06	4,42	3,65	3,06	2,61	2,25	1,96	1,73	1,53	1,35	1,19	1,06	0,96	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	
		2	5,90	5,06	4,42	3,65	3,06	2,61	2,25	1,96	1,73	1,53	1,35	1,19	1,06	0,96	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	
		3	5,90	5,06	4,42	3,65	3,06	2,61	2,25	1,96	1,73	1,53	1,35	1,19	1,06	0,96	0,86	0,78	0,70	0,61	0,54	0,47	
		4	5,90	5,06	4,42	3,65	3,06	2,61	2,25	1,96	1,73	1,46	1,21	1,01	0,85	0,72	0,62	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32	
0,75	0,084	1	7,69	6,59	5,72	4,71	3,96	3,37	2,90	2,53	2,22	1,97	1,76	1,58	1,43	1,29	1,18	1,07	0,98	0,89	0,82	0,76	
		2	7,69	6,59	5,72	4,71	3,96	3,37	2,90	2,53	2,22	1,97	1,76	1,58	1,43	1,29	1,18	1,07	0,98	0,89	0,79	0,70	
		3	7,69	6,59	5,72	4,71	3,96	3,37	2,90	2,53	2,22	1,97	1,76	1,58	1,40	1,19	1,02	0,88	0,77	0,67	0,59	0,52	
		4	7,69	6,59	5,72	4,71	3,96	3,37	2,90	2,48	1,99	1,62	1,33	1,11	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,39	0,35	
0,88	0,099	1	10,85	9,30	8,03	6,61	5,54	4,72	4,06	3,53	3,11	2,75	2,45	2,20	1,99	1,80	1,64	1,50	1,38	1,27	1,16	1,07	
		2	10,85	9,30	8,03	6,61	5,54	4,72	4,06	3,53	3,11	2,75	2,45	2,20	1,99	1,80	1,59	1,37	1,19	1,04	0,92	0,81	
		3	10,85	9,30	8,03	6,61	5,54	4,72	4,06	3,53	3,11	2,75	2,33	1,94	1,63	1,39	1,19	1,03	0,90	0,78	0,69	0,61	
		4	10,85	9,30	8,03	6,61	5,54	4,72	3,68	2,89	2,32	1,88	1,55	1,29	1,09	0,93	0,76	0,69	0,60	0,52	0,46	0,41	
1,00	0,113	1	13,76	11,79	10,17	8,36	7,01	5,96	5,13	4,46	3,92	3,47	3,09	2,77	2,50	2,27	2,07	1,89	1,74	1,60	1,48	1,36	
		2	13,76	11,79	10,17	8,36	7,01	5,96	5,13	4,46	3,92	3,47	3,09	2,77	2,46	2,09	1,80	1,55	1,35	1,18	1,04	0,92	
		3	13,76	11,79	10,17	8,36	7,01	5,96	5,13	4,46	3,92	3,19	2,63	2,19	1,85	1,57	1,35	1,16	1,01	0,89	0,78	0,69	
		4	13,76	11,79	10,17	8,36	7,01	5,96	5,13	3,27	2,62	2,13	1,75	1,46	1,23	1,05	0,90	0,78	0,67	0,59	0,52	0,46	

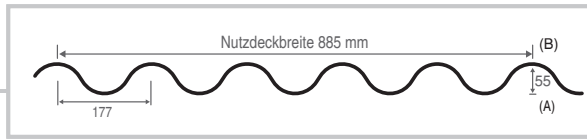
I: Grenzstützweite, bis zu der das Wellprofil als tragendes Bauelement von Dach- und Deckensystemen ohne Laufbohlen verwendet werden darf.

Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung

Zeile 2: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/150

Zeile 3: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/200

Zeile 4: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/300



Dreifeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenauflagerbreite: $b_B = 40$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm																			
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m ²)	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m ²) bei einer Stützweite l in m:																			
			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
0,60	0,065	1	5,31	4,55	3,98	3,28	2,76	2,35	2,03	1,77	1,56	1,38	1,21	1,07	0,96	0,86	0,78	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50
		2	5,31	4,55	3,98	3,28	2,76	2,35	2,03	1,77	1,56	1,38	1,21	1,07	0,96	0,86	0,78	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50
		3	5,31	4,55	3,98	3,28	2,76	2,35	2,03	1,77	1,56	1,38	1,21	1,07	0,96	0,86	0,78	0,70	0,63	0,55	0,48	0,43
		4	5,31	4,55	3,98	3,28	2,76	2,35	2,03	1,77	1,56	1,32	1,09	0,91	0,76	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,28
0,63	0,068	1	5,90	5,06	4,42	3,65	3,06	2,61	2,25	1,96	1,73	1,53	1,35	1,19	1,06	0,96	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55
		2	5,90	5,06	4,42	3,65	3,06	2,61	2,25	1,96	1,73	1,53	1,35	1,19	1,06	0,96	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55
		3	5,90	5,06	4,42	3,65	3,06	2,61	2,25	1,96	1,73	1,53	1,35	1,19	1,06	0,96	0,86	0,78	0,70	0,61	0,54	0,47
		4	5,90	5,06	4,42	3,65	3,06	2,61	2,25	1,96	1,73	1,46	1,21	1,01	0,85	0,72	0,62	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32
0,75	0,084	1	7,69	6,59	5,72	4,71	3,96	3,37	2,90	2,53	2,22	1,97	1,76	1,58	1,43	1,29	1,18	1,07	0,98	0,89	0,82	0,76
		2	7,69	6,59	5,72	4,71	3,96	3,37	2,90	2,53	2,22	1,97	1,76	1,58	1,43	1,29	1,18	1,07	0,98	0,89	0,79	0,70
		3	7,69	6,59	5,72	4,71	3,96	3,37	2,90	2,53	2,22	1,97	1,76	1,58	1,40	1,19	1,02	0,88	0,77	0,67	0,59	0,52
		4	7,69	6,59	5,72	4,71	3,96	3,37	2,90	2,48	1,99	1,62	1,33	1,11	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,37	0,35
0,88	0,099	1	10,85	9,30	8,03	6,61	5,54	4,72	4,06	3,53	3,11	2,75	2,45	2,20	1,99	1,80	1,64	1,50	1,38	1,27	1,16	1,07
		2	10,85	9,30	8,03	6,61	5,54	4,72	4,06	3,53	3,11	2,75	2,45	2,20	1,99	1,80	1,59	1,37	1,19	1,04	0,92	0,81
		3	10,85	9,30	8,03	6,61	5,54	4,72	4,06	3,53	3,11	2,75	2,33	1,94	1,63	1,39	1,19	1,03	0,90	0,78	0,69	0,61
		4	10,85	9,30	8,03	6,61	5,54	4,72	3,68	2,89	2,32	1,88	1,55	1,29	1,09	0,93	0,79	0,69	0,60	0,52	0,46	0,41
1,00	0,113	1	13,76	11,79	10,17	8,36	7,01	5,96	5,13	4,46	3,92	3,47	3,09	2,77	2,50	2,27	2,07	1,89	1,74	1,60	1,48	1,36
		2	13,76	11,79	10,17	8,36	7,01	5,96	5,13	4,46	3,92	3,47	3,09	2,77	2,46	2,09	1,80	1,55	1,35	1,18	1,04	0,92
		3	13,76	11,79	10,17	8,36	7,01	5,96	5,13	4,46	3,92	3,19	2,63	2,19	1,85	1,57	1,35	1,16	1,01	0,89	0,78	0,69
		4	13,76	11,79	10,17	8,36	7,01	5,40	4,16	3,27	2,62	2,13	1,75	1,46	1,23	1,05	0,90	0,78	0,67	0,59	0,52	0,46

I: Grenzstützweite, bis zu der das Wellprofil als tragendes Bauelement von Dach- und Deckensystemen ohne Laufbohlen verwendet werden darf.

Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung

Zeile 2: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/150

Zeile 3: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/200

Zeile 4: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/300