



Einfeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm														
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Grenzstützweite (l)	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m <sup>2</sup> ) bei einer Stützweite l in m:													
				1,50	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
0,63	0,071	-	1	4,48	4,20	3,74	3,36	3,06	2,74	2,34	2,02	1,76	1,54	1,37	1,22	1,09	0,99
			2	4,48	4,20	3,74	3,36	2,83	2,18	1,71	1,37	1,12	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47
			3	4,48	4,20	3,74	2,82	2,12	1,63	1,28	1,03	0,84	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35
			4	4,46	3,68	2,58	1,88	1,41	1,09	0,86	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,24
0,75	0,085	1,89	1	6,37	5,97	5,31	4,75	3,93	3,30	2,81	2,42	2,11	1,86	1,64	1,47	1,32	1,19
			2	6,37	5,97	5,31	4,53	3,40	2,62	2,06	1,65	1,34	1,11	0,92	0,78	0,66	0,57
			3	6,37	5,97	4,66	3,40	2,55	1,97	1,55	1,24	1,01	0,83	0,69	0,58	0,50	0,42
			4	5,37	4,42	3,11	2,26	1,70	1,31	1,03	0,83	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,28
0,88	0,099	2,64	1	8,40	7,88	6,94	5,62	4,65	3,91	3,33	2,87	2,50	2,20	1,95	1,74	1,56	1,41
			2	8,40	7,88	6,94	5,35	4,02	3,10	2,43	1,95	1,58	1,31	1,09	0,92	0,78	0,67
			3	8,40	7,88	5,50	4,01	3,01	2,32	1,83	1,46	1,19	0,98	0,82	0,69	0,58	0,50
			4	6,34	5,22	3,67	2,67	2,01	1,55	1,22	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33
Zweifeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaullagerbreite: $b_B = 40$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm														
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Grenzstützweite (l)	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m <sup>2</sup> ) bei einer Stützweite l in m:													
				1,50	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
0,63	0,071	-	1	4,48	4,20	3,48	2,92	2,48	2,14	1,87	1,64	1,45	1,28	1,13	1,01	0,91	0,82
			2	4,48	4,20	3,48	2,92	2,48	2,14	1,87	1,64	1,45	1,28	1,13	1,01	0,91	0,82
			3	4,48	4,20	3,48	2,92	2,48	2,14	1,87	1,64	1,45	1,28	1,13	1,01	0,91	0,82
			4	4,48	4,20	3,48	2,92	2,48	2,14	1,87	1,64	1,34	1,11	0,92	0,78	0,66	0,57
0,75	0,085	2,36	1	6,37	5,97	4,98	4,19	3,59	3,10	2,71	2,39	2,11	1,86	1,64	1,47	1,32	1,19
			2	6,37	5,97	4,98	4,19	3,59	3,10	2,71	2,39	2,11	1,86	1,64	1,47	1,32	1,19
			3	6,37	5,97	4,98	4,19	3,59	3,10	2,71	2,39	2,11	1,86	1,64	1,40	1,19	1,02
			4	6,37	5,97	4,98	4,19	3,59	3,10	2,48	1,99	1,62	1,33	1,11	0,94	0,80	0,68
0,88	0,099	3,30	1	8,40	7,88	6,57	5,55	4,65	3,91	3,33	2,87	2,50	2,20	1,95	1,74	1,56	1,41
			2	8,40	7,88	6,57	5,55	4,65	3,91	3,33	2,87	2,50	2,20	1,95	1,74	1,56	1,41
			3	8,40	7,88	6,57	5,55	4,65	3,91	3,33	2,87	2,50	2,20	1,95	1,66	1,41	1,21
			4	8,40	7,88	6,57	5,55	4,65	3,73	2,93	2,35	1,91	1,57	1,31	1,10	0,94	0,81
Dreifeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaullagerbreite: $b_B = 40$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm														
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Grenzstützweite (l)	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m <sup>2</sup> ) bei einer Stützweite l in m:													
				1,50	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
0,63	0,071	-	1	4,48	4,20	3,74	3,36	3,01	2,60	2,27	2,00	1,76	1,54	1,37	1,22	1,09	0,99
			2	4,48	4,20	3,74	3,36	3,01	2,60	2,27	2,00	1,76	1,54	1,37	1,22	1,04	0,89
			3	4,48	4,20	3,74	3,36	3,01	2,60	2,27	1,94	1,58	1,30	1,08	0,91	0,78	0,67
			4	4,48	4,20	3,74	3,36	2,67	2,06	1,62	1,29	1,05	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44
0,75	0,085	2,36	1	6,37	5,97	5,31	4,75	3,93	3,30	2,81	2,42	2,11	1,86	1,64	1,47	1,32	1,21
			2	6,37	5,97	5,31	4,75	3,93	3,30	2,81	2,42	2,11	1,86	1,64	1,47	1,25	1,07
			3	6,37	5,97	5,31	4,75	3,93	3,30	2,81	2,34	1,90	1,57	1,31	1,10	0,94	0,80
			4	6,37	5,97	5,31	4,28	3,21	2,47	1,95	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53
0,88	0,099	3,30	1	8,40	7,88	6,94	5,62	4,65	3,91	3,36	2,97	2,65	2,38	2,14	1,94	1,77	1,62
			2	8,40	7,88	6,94	5,62	4,65	3,91	3,36	2,97	2,65	2,38	2,06	1,73	1,47	1,26
			3	8,40	7,88	6,94	5,62	4,65	3,91	3,36	2,76	2,24	1,85	1,54	1,30	1,10	0,95
			4	8,40	7,88	6,93	5,05	3,79	2,92	2,30	1,84	1,50	1,23	1,03	0,87	0,74	0,63

l: 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