



Einfeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm												
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m <sup>2</sup> ) bei einer Stützweite l in m:												
			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
0,63	0,0626	1	5,24	3,64	2,67	2,05	1,62	1,31	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45
		2	5,24	3,64	2,41	1,61	1,13	0,83	0,62	0,48	0,38	0,30	0,24	0,20	0,17
		3	3,30	1,91	1,20	0,81	0,57	0,41	0,31	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08
0,75	0,0745	1	6,93	4,81	3,54	2,71	2,14	1,73	1,43	1,20	1,03	0,88	0,77	0,68	0,60
		2	6,93	4,81	3,06	2,05	1,44	1,05	0,79	0,61	0,48	0,38	0,31	0,26	0,21
		3	4,19	2,43	1,53	1,02	0,72	0,52	0,39	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11
0,88	0,0874	1	9,02	6,26	4,60	3,52	2,78	2,25	1,86	1,57	1,33	1,15	1,00	0,88	0,78
		2	9,02	6,01	3,79	2,54	1,78	1,30	0,98	0,75	0,59	0,47	0,38	0,32	0,26
		3	5,19	3,01	1,89	1,27	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13
Zweifeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_B = 60$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm												
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m <sup>2</sup> ) bei einer Stützweite l in m:												
			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
0,63	0,0626	1	5,24	3,64	2,67	2,05	1,62	1,31	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45
		2	5,24	3,64	2,67	2,05	1,62	1,31	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,48	0,40
		3	5,24	3,64	2,67	1,94	1,36	0,99	0,75	0,57	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20
0,75	0,0745	1	6,93	4,81	3,54	2,71	2,14	1,73	1,43	1,20	1,03	0,88	0,77	0,68	0,60
		2	6,93	4,81	3,54	2,71	2,14	1,73	1,43	1,20	1,03	0,88	0,75	0,62	0,51
		3	6,93	4,81	3,54	2,46	1,73	1,26	0,95	0,73	0,57	0,46	0,37	0,31	0,26
0,88	0,0874	1	9,02	6,26	4,60	3,52	2,78	2,25	1,86	1,57	1,33	1,15	1,00	0,88	0,78
		2	9,02	6,26	4,60	3,52	2,78	2,25	1,86	1,51	1,33	1,14	0,92	0,76	0,64
		3	9,02	6,26	4,55	3,05	2,14	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32
Dreifeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_B = 60$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm												
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m <sup>2</sup> ) bei einer Stützweite l in m:												
			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
0,63	0,0626	1	5,38	3,92	2,98	2,34	1,88	1,54	1,29	1,09	0,93	0,81	0,71	0,62	0,55
		2	5,38	3,92	2,98	2,34	1,88	1,54	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32
		3	5,38	3,61	2,28	1,52	1,07	0,78	0,59	0,45	0,36	0,28	0,23	0,19	0,16
0,75	0,0745	1	7,24	5,26	3,99	3,12	2,50	2,05	1,71	1,45	1,24	1,07	0,94	0,83	0,74
		2	7,24	5,26	3,99	3,12	2,50	1,98	1,49	1,15	0,90	0,72	0,59	0,48	0,40
		3	7,24	4,59	2,89	1,94	1,36	0,99	0,74	0,57	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20
0,88	0,0874	1	9,53	6,91	5,23	4,08	3,27	2,68	2,23	1,89	1,62	1,40	1,22	1,08	0,96
		2	9,53	6,91	5,23	4,08	3,27	2,46	1,84	1,42	1,12	0,89	0,73	0,60	0,50
		3	9,53	5,68	3,58	2,40	1,68	1,23	0,92	0,71	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25

Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung

Zeile 2: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/150

Zeile 3: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/300

Rasterbereiche: Die Werte gelten für nicht tragende Dach- und Deckenkonstruktionen nach DIN 18807.