



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	3,60	3,80	4,00	
0,70	0,0257	1	6,39	4,43	3,26	2,49	1,97	1,60	1,32	1,11	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	
		2	6,39	4,39	2,77	1,85	1,30	0,95	0,71	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	
		3	5,70	3,30	2,08	1,39	0,98	0,71	0,53	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	
		4	3,80	2,20	1,38	0,92	0,65	0,47	0,36	0,27	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	
0,80	0,0294	1	8,41	5,84	4,29	3,28	2,59	2,10	1,74	1,46	1,24	1,07	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,53	
		2	8,41	5,22	3,29	2,20	1,55	1,13	0,85	0,65	0,51	0,41	0,33	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	
		3	6,77	3,92	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	
		4	4,51	2,61	1,64	1,10	0,77	0,56	0,42	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07	
1,00	0,0368	1	11,64	8,08	5,94	4,55	3,59	2,91	2,41	2,02	1,72	1,48	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	
		2	11,64	6,96	4,39	2,94	2,06	1,50	1,13	0,87	0,68	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	
		3	9,02	5,22	3,29	2,20	1,55	1,13	0,85	0,65	0,51	0,41	0,33	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	
		4	6,02	3,48	2,19	1,47	1,03	0,75	0,57	0,44	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	
Zweifeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_B = 120$ 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	3,60	3,80	4,00	
0,70	0,0257	1	5,13	3,78	2,90	2,29	1,85	1,52	1,27	1,08	0,93	0,81	0,71	0,62	0,55	0,50	0,45	0,40	
		2	5,13	3,78	2,90	2,29	1,85	1,52	1,27	1,08	0,93	0,81	0,68	0,56	0,47	0,39	0,33	0,29	
		3	5,13	3,78	2,90	2,29	1,85	1,52	1,27	0,99	0,78	0,62	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	
		4	5,13	3,78	2,90	2,23	1,57	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	
0,80	0,0294	1	6,77	4,98	3,81	3,00	2,43	2,00	1,67	1,42	1,22	1,06	0,92	0,82	0,73	0,65	0,58	0,53	
		2	6,77	4,98	3,81	3,00	2,43	2,00	1,67	1,42	1,22	0,99	0,80	0,66	0,55	0,47	0,40	0,34	
		3	6,77	4,98	3,81	3,00	2,43	2,00	1,53	1,18	0,93	0,74	0,60	0,50	0,41	0,35	0,30	0,25	
		4	6,77	4,98	3,81	2,65	1,86	1,36	1,02	0,79	0,62	0,49	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	
1,00	0,0368	1	10,68	7,85	6,00	4,72	3,81	3,13	2,62	2,22	1,91	1,65	1,45	1,28	1,14	1,02	0,91	0,83	
		2	10,68	7,85	6,00	4,72	3,81	3,13	2,62	2,10	1,65	1,32	1,07	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45	
		3	10,68	7,85	6,00	4,72	3,73	2,72	2,04	1,57	1,24	0,99	0,81	0,66	0,55	0,47	0,40	0,34	
		4	10,68	7,85	5,28	3,54	2,49	1,81	1,36	1,05	0,82	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23	
			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_B = 60$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm																
0,70	0,0257	1	4,57	3,43	2,67	2,13	1,74	1,45	1,22	1,04	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	
0,80	0,0294	1	6,03	4,53	3,52	2,81	2,29	1,90	1,60	1,37	1,18	1,03	0,90	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	
1,00	0,0368	1	9,55	7,16	5,55	4,43	3,60	2,99	2,52	2,14	1,85	1,61	1,41	1,25	1,11	1,00	0,90	0,82	
Dreifeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_B = 120$ 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	3,60	3,80	4,00	
0,70	0,0257	1	6,19	4,59	3,53	2,80	2,27	1,87	1,57	1,34	1,15	1,00	0,87	0,77	0,69	0,62	0,55	0,50	
		2	6,19	4,59	3,53	2,80	2,27	1,79	1,35	1,04	0,82	0,65	0,53	0,44	0,36	0,31	0,26	0,22	
		3	6,19	4,59	3,53	2,63	1,84	1,34	1,01	0,78	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	
		4	6,19	4,15	2,61	1,75	1,23	0,90	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	
0,80	0,0294	1	8,16	6,05	4,65	3,68	2,98	2,46	2,06	1,75	1,51	1,31	1,15	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	
		2	8,16	6,05	4,65	3,68	2,98	2,13	1,60	1,23	0,97	0,78	0,63	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27	
		3	8,16	6,05	4,65	3,12	2,19	1,60	1,20	0,92	0,73	0,58	0,47	0,39	0,33	0,27	0,23	0,20	
		4	8,16	4,93	3,10	2,08	1,46	1,06	0,80	0,62	0,48	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	
1,00	0,0368	1	12,90	9,54	4,33	5,79	4,68	3,86	3,24	2,75	2,36	2,05	1,80	1,59	1,41	1,26	1,14	1,03	
		2	12,90	9,54	4,33	5,55	3,90	2,84	2,13	1,64	1,29	1,03	0,84	0,69	0,58	0,49	0,41	0,35	
		3	12,90	9,54	6,21	4,16	2,92	2,13	1,60	1,23	0,97	0,78	0,63	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27	
		4	11,36	6,57	4,14	2,77	1,95	1,42	1,07	0,82	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	
			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_B = 60$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm																
0,70	0,0257	1	5,45	4,12	3,23	2,59	2,12	1,77	1,49	1,28	1,10	0,96	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	
0,80	0,0294	1	7,20	5,44	4,25	3,41	2,79	2,32	1,96	1,68	1,45	1,27	1,11	0,99	0,88	0,79	0,71	0,65	
1,00	0,0368	1	11,42	8,61	6,72	5,38	4,40	3,66	3,09	2,64	2,28	1,99	1,75	1,55	1,38	1,24	1,12	1,01	

Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung

Zeile 3: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/200

Rasterbereiche: Die Werte gelten für nichttragende Dach- und Deckenkonstruktionen nach der DIN 18807

Zeile 2: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/150

Zeile 4: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/300