



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:																	
			1,40	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		
0,75	0,0687	1	4,11	3,14	2,48	2,01	1,66	1,40	1,19	1,03	0,89	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,46	0,42		
		2	4,11	3,10	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		
		3	2,31	1,55	1,09	0,79	0,60	0,46	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07		
		4	1,39	0,93	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07					
0,88	0,0806	1	4,98	3,82	3,02	2,44	2,02	1,70	1,45	1,25	1,09	0,95	0,85	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50		
		2	4,98	3,75	2,64	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		
		3	2,80	1,88	1,32	0,96	0,72	0,56	0,44	0,35	0,28	0,23	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09		
		4	1,68	1,13	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08					
1,00	0,0916	1	5,78	4,43	3,50	2,83	2,34	1,97	1,68	1,45	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,71	0,64	0,59		
		2	5,78	4,28	3,01	2,19	1,65	1,27	1,00	0,80	0,65	0,53	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,21		
		3	3,19	2,14	1,50	1,10	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10		
		4	1,92	1,28	0,90	0,66	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10					
Zweifeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_B = 160$ 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:																	
			1,40	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		
0,75	0,0687	1	4,11	3,14	2,48	2,01	1,66	1,40	1,19	1,03	0,89	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,46	0,42		
		2	4,11	3,14	2,48	2,01	1,66	1,40	1,19	1,03	0,89	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,43	0,37		
		3	4,11	3,14	2,48	1,98	1,49	1,15	0,90	0,72	0,59	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19		
		4	3,47	2,32	1,63	1,19	0,89	0,69	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11		
0,88	0,0806	1	5,29	4,05	3,20	2,59	2,14	1,80	1,53	1,32	1,15	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54		
		2	5,29	4,05	3,20	2,59	2,14	1,80	1,53	1,32	1,15	1,01	0,90	0,80	0,70	0,60	0,52	0,45		
		3	5,29	4,05	3,20	2,40	1,80	1,39	1,09	0,88	0,71	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23		
		4	4,20	2,82	1,98	1,44	1,08	0,83	0,66	0,53	0,43	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14		
1,00	0,0916	1	6,66	5,10	4,03	3,26	2,70	2,27	1,93	1,67	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,82	0,74	0,67		
		2	6,66	5,10	4,03	3,26	2,70	2,27	1,93	1,67	1,45	1,28	1,11	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51		
		3	6,66	5,10	3,76	2,74	2,06	1,58	1,25	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26		
		4	4,79	3,21	2,25	1,64	1,23	0,95	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15		
			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_B = 160$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm																	
0,75	0,0687	1	5,19	3,97	3,14	2,54	2,10	1,76	1,50	1,30	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53		
0,88	0,0806	1	6,55	5,02	3,97	3,21	2,65	2,23	1,90	1,64	1,43	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66		
1,00	0,0916	1	7,85	6,01	4,75	3,85	3,18	2,67	2,28	1,96	1,71	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79		
Dreifeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_B = 60$ 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:																	
			1,40	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		
0,75	0,0687	1	4,77	3,65	2,89	2,34	1,93	1,62	1,38	1,19	1,04	0,91	0,81	0,72	0,65	0,58	0,53	0,48		
		2	4,77	3,65	2,89	2,34	1,93	1,62	1,38	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29		
		3	4,45	2,98	2,09	1,52	1,15	0,88	0,69	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14		
		4	2,67	1,79	1,26	0,91	0,69	0,53	0,42	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,09		
0,88	0,0806	1	6,62	5,07	4,00	3,24	2,68	2,25	1,92	1,65	1,44	1,27	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67		
		2	6,62	5,07	4,00	3,24	2,68	2,14	1,68	1,35	1,10	0,90	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35		
		3	5,39	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		
		4	3,23	2,17	1,52	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10		
1,00	0,0916	1	8,33	6,38	5,04	4,08	3,37	2,83	2,41	2,08	1,81	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,93	0,84		
		2	8,33	6,38	5,04	4,08	3,17	2,44	1,92	1,54	1,25	1,03	0,86	0,72	0,61	0,53	0,45	0,40		
		3	6,14	4,11	2,89	2,11	1,58	1,22	0,96	0,77	0,62	0,51	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20		
		4	3,68	2,47	1,73	1,26	0,95	0,73	0,58	0,46	0,37	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16	0,14	0,12		
			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_B = 160$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm																	
0,75	0,0687	1	6,42	4,91	3,88	3,14	2,60	2,18	1,86	1,60	1,40	1,23	1,09	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65		
0,88	0,0806	1	7,79	5,96	4,71	3,82	3,15	2,65	2,26	1,95	1,70	1,49	1,32	1,18	1,06	0,95	0,87	0,79		
1,00	0,0916	1	9,03	6,92	5,46	4,43	3,66	3,07	2,62	2,26	1,97	1,73	1,53	1,37	1,23	1,11	1,00	0,91		

Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung

Zeile 3: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/300

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

Zeile 2: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/150

Zeile 4: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/500