



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:																
			1,00	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	0,0262	1	6,59	4,58	3,36	2,58	2,04	1,65	1,36	1,14	0,98	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	
		2	6,59	4,58	3,36	2,53	1,78	1,29	0,97	0,75	0,59	0,47	0,38	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	
		3	6,59	4,50	2,83	1,90	1,33	0,97	0,73	0,56	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	
		4	5,18	3,00	1,89	1,26	0,89	0,65	0,49	0,37	0,29	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	
0,80	0,0299	1	8,64	6,00	4,41	3,37	2,67	2,16	1,78	1,50	1,28	1,10	0,96	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	
		2	8,64	6,00	4,37	2,93	2,05	1,50	1,13	0,87	0,68	0,55	0,44	0,37	0,30	0,26	0,22	0,19	
		3	8,64	5,20	3,28	2,19	1,54	1,12	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	
		4	5,99	3,47	2,18	1,46	1,03	0,75	0,56	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	
1,00	0,0374	1	13,50	9,38	6,89	5,27	4,19	3,38	2,79	2,34	2,00	1,72	1,50	1,32	1,17	1,04	0,93	0,84	
		2	13,50	8,67	5,46	3,66	2,57	1,87	1,41	1,08	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	
		3	11,23	6,50	4,09	2,74	1,93	1,40	1,06	0,81	0,64	0,51	0,42	0,34	0,29	0,24	0,20	0,17	
		4	7,49	4,33	2,73	1,83	1,28	0,94	0,70	0,54	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	
Zweifeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_B = 120$ 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:																
			1,00	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	0,0262	1	5,03	3,70	2,83	2,23	1,80	1,48	1,24	1,05	0,90	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	
		2	5,03	3,70	2,83	2,23	1,80	1,48	1,24	1,05	0,90	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	
		3	5,03	3,70	2,83	2,23	1,80	1,48	1,24	1,05	0,90	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	
		4	5,03	3,70	2,83	2,23	1,80	1,48	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,35	0,32	0,27	0,23	0,19	
0,80	0,0299	1	6,65	4,89	3,73	2,94	2,37	1,95	1,63	1,38	1,19	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	
		2	6,65	4,89	3,73	2,94	2,37	1,95	1,63	1,38	1,19	1,03	0,90	0,80	0,71	0,62	0,53	0,45	
		3	6,65	4,89	3,73	2,94	2,37	1,95	1,63	1,38	1,19	0,99	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	
		4	6,65	4,89	3,73	2,94	2,37	1,80	1,36	1,04	0,82	0,66	0,53	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23	
1,00	0,0374	1	9,66	7,03	5,33	4,18	3,35	2,75	2,29	1,94	1,66	1,44	1,26	1,11	0,99	0,88	0,79	0,72	
		2	9,66	7,03	5,33	4,18	3,35	2,75	2,29	1,94	1,66	1,44	1,26	1,10	0,92	0,77	0,66	0,56	
		3	9,66	7,03	5,33	4,18	3,35	2,75	2,29	1,94	1,54	1,23	1,00	0,83	0,69	0,58	0,49	0,42	
		4	9,66	7,03	5,33	4,18	3,09	2,26	1,69	1,31	1,03	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,28	
			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_B = 60$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm																
0,70	0,0262	1	4,49	3,37	2,56	2,08	1,70	1,41	1,19	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39	
0,80	0,0299	1	5,94	4,45	3,45	2,75	2,24	1,86	1,57	1,33	1,15	1,00	0,88	0,78	0,69	0,62	0,56	0,51	
1,00	0,0374	1	8,77	6,51	5,00	3,96	3,21	2,65	2,22	1,89	1,62	1,41	1,24	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	
Dreifeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_B = 120$ 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:																
			1,00	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	0,0262	1	6,07	4,49	3,45	2,73	2,21	1,82	1,53	1,30	1,12	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	
		2	6,07	4,49	3,45	2,73	2,21	1,82	1,53	1,30	1,11	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	
		3	6,07	4,49	3,45	2,73	2,21	1,82	1,38	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23	
		4	6,07	4,49	3,45	2,39	1,68	1,22	0,92	0,71	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	
0,80	0,0299	1	8,03	5,94	4,56	3,60	2,92	2,40	2,01	1,71	1,47	1,28	1,12	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	
		2	8,03	5,94	4,56	3,60	2,92	2,40	2,01	1,64	1,29	1,03	0,84	0,69	0,58	0,48	0,41	0,35	
		3	8,03	5,94	4,56	3,60	2,91	2,12	1,59	1,23	0,97	0,77	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,27	
		4	8,03	5,94	4,12	2,76	1,94	1,41	1,06	0,82	0,64	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	
1,00	0,0374	1	11,72	8,59	6,54	5,14	4,14	3,40	2,84	2,41	2,06	1,79	1,57	1,38	1,23	1,10	0,99	0,89	
		2	11,72	8,59	6,54	5,14	4,14	3,40	2,66	2,05	1,61	1,29	1,05	0,86	0,72	0,61	0,52	0,44	
		3	11,72	8,59	6,54	5,14	3,64	2,65	1,99	1,53	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,45	0,39	0,33	
		4	11,72	8,18	5,15	3,45	2,42	1,77	1,33	1,02	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	
			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_B = 60$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm																
0,70	0,0262	1	5,36	4,05	3,16	2,53	2,07	1,72	1,46	1,24	1,08	0,94	0,82	0,73	0,65	0,58	0,53	0,48	
0,80	0,0299	1	7,10	5,36	4,18	3,35	2,74	2,28	1,92	1,64	1,42	1,24	1,09	0,96	0,86	0,77	0,69	0,63	
1,00	0,0374	1	10,54	7,87	6,09	4,84	3,93	3,26	2,74	2,33	2,01	1,75	1,53	1,35	1,21	1,08	0,97	0,88	

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