



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:											3,20	3,40	3,60
			1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00			
0,70	0,0230	1	3,42	2,38	1,75	1,34	1,06	0,86	0,71	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,30	0,26
		2	3,42	2,38	1,75	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10
		3	3,42	2,09	1,32	0,88	0,62	0,45	0,34	0,26	0,21	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
		4	2,41	1,39	0,88	0,59	0,59	0,30	0,23	0,17	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
0,90	0,0290	1	5,73	3,98	2,93	2,24	1,77	1,43	1,18	1,00	0,85	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44
		2	5,73	3,96	2,50	1,67	1,17	0,86	0,64	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15
		3	5,14	2,97	1,87	1,25	0,88	0,64	0,48	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11
		4	3,43	1,98	1,25	0,84	0,59	0,43	0,32	0,25	0,19	0,16	0,13	0,10	0,09	0,07
Zweifeldträger		Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaullagerbreite: $b_B = 60$ 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:											3,20	3,40	3,60
			1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00			
0,70	0,0230	1	2,73	2,02	1,56	1,23	1,00	0,82	0,69	0,59	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27
		2	2,73	2,02	1,56	1,23	1,00	0,82	0,69	0,59	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30	0,25
		3	2,73	2,02	1,56	1,23	1,00	0,82	0,69	0,59	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19
		4	2,73	2,02	1,56	1,23	1,00	0,73	0,55	0,42	0,33	0,26	0,22	0,18	0,15	0,12
0,90	0,0290	1	4,28	3,14	2,40	1,89	1,52	1,25	1,05	0,89	0,76	0,66	0,58	0,51	0,45	0,41
		2	4,28	3,14	2,40	1,89	1,52	1,25	1,05	0,89	0,76	0,66	0,58	0,50	0,42	0,35
		3	4,28	3,14	2,40	1,89	1,52	1,25	1,05	0,89	0,70	0,56	0,46	0,38	0,31	0,27
		4	4,28	3,14	2,40	1,89	1,41	1,03	0,77	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18
Dreifeldträger		Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaullagerbreite: $b_B = 60$ 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:											3,20	3,40	3,60
			1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00			
0,70	0,0230	1	3,28	2,45	1,89	1,50	1,22	1,01	0,85	0,72	0,62	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34
		2	3,28	2,45	1,89	1,50	1,22	1,01	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,20
		3	3,28	2,45	1,89	1,50	1,17	0,85	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15
		4	3,28	2,45	1,66	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10
0,90	0,0290	1	5,17	3,82	2,93	2,32	1,87	1,54	1,29	1,10	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50
		2	5,17	3,82	2,93	2,32	1,87	1,54	1,21	0,94	0,74	0,59	0,48	0,39	0,33	0,28
		3	5,17	3,82	2,93	2,32	1,66	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21
		4	5,17	3,74	2,36	1,58	1,11	0,81	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14

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

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