



Einfeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm																
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m²)	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m²) 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	0,0711	1	2,87	2,20	1,74	1,41	1,16	0,98	0,83	0,72	0,62	0,55	0,49						
		2	2,87	2,20	1,74	1,41	1,16	0,93	0,73	0,59	0,48	0,39	0,33						
		3	2,35	1,58	1,11	0,81	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16						
0,88	0,0834	1	3,61	2,77	2,18	1,77	1,46	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61						
		2	3,61	2,77	2,18	1,77	1,39	1,07	0,84	0,68	0,55	0,45	0,38						
		3	2,70	1,81	1,27	0,93	0,70	0,54	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19						
1,00	0,0948	1	4,30	3,30	2,60	2,11	1,74	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,73						
		2	4,30	3,30	2,60	2,10	1,58	1,21	0,95	0,76	0,62	0,51	0,43						
		3	3,06	2,05	1,44	1,05	0,79	0,61	0,48	0,38	0,31	0,26	0,21						
1,25	0,1185	1	6,65	5,09	4,03	3,26	2,69	2,26	1,93	1,66	1,45	1,27	1,13						
		2	6,65	4,96	3,48	2,54	1,91	1,47	1,16	0,93	0,75	0,62	0,52						
		3	3,70	2,48	1,74	1,27	0,95	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26						
Zweifeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenauflegerbreite: $b_B = 160$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm																
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m²)	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m²) 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	0,0711	1	3,49	2,67	2,11	1,71	1,41	1,19	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59						
		2	3,49	2,67	2,11	1,71	1,41	1,19	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59						
		3	3,49	2,67	2,11	1,71	1,41	1,12	0,88	0,71	0,58	0,47	0,40						
0,88	0,0834	1	4,68	3,58	2,83	2,29	1,89	1,59	1,36	1,17	1,02	0,89	0,79						
		2	4,68	3,58	2,83	2,29	1,89	1,59	1,36	1,17	1,02	0,89	0,79						
		3	4,68	3,58	2,83	2,23	1,68	1,29	1,02	0,81	0,66	0,55	0,45						
1,00	0,0948	1	5,81	4,45	3,52	2,85	2,35	1,98	1,69	1,45	1,27	1,11	0,99						
		2	5,81	4,45	3,52	2,85	2,35	1,98	1,69	1,45	1,27	1,11	0,99						
		3	5,81	4,45	3,46	2,53	1,90	1,46	1,15	0,92	0,75	0,62	0,51						
1,25	0,1185	1	8,16	6,25	4,94	4,00	3,31	2,78	2,37	2,04	1,78	1,56	1,38						
		2	8,16	6,25	4,94	4,00	3,31	2,78	2,37	2,04	1,78	1,49	1,25						
		3	8,16	5,98	4,20	3,06	2,30	1,77	1,39	1,11	0,91	0,75	0,62						
			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenauflegerbreite: $b_B = 60$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm																
0,75	0,0711	1	3,12	2,39	1,89	1,53	1,26	1,06	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53						
0,88	0,0834	1	4,40	3,37	2,66	2,16	1,78	1,50	1,28	1,10	0,96	0,84	0,75						
1,00	0,0948	1	5,59	4,28	3,38	2,74	2,26	1,90	1,62	1,40	1,22	1,07	0,95						
1,25	0,1185	1	7,57	5,80	4,58	3,71	3,07	2,58	2,19	1,89	1,65	1,45	1,28						
Dreifeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenauflegerbreite: $b_B = 160$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm																
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m²)	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m²) 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	0,0711	1	4,36	3,34	2,64	2,14	1,77	1,48	1,26	1,09	0,95	0,83	0,74						
		2	4,36	3,34	2,64	2,14	1,77	1,48	1,26	1,09	0,90	0,74	0,62						
		3	4,36	2,97	2,09	1,52	1,14	0,88	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31						
0,88	0,0834	1	5,64	4,32	3,41	2,77	2,29	1,92	1,64	1,41	1,23	1,08	0,96						
		2	5,64	4,32	3,41	2,77	2,29	1,92	1,59	1,28	1,04	0,85	0,71						
		3	5,10	3,42	2,40	1,75	1,32	1,01	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36						
1,00	0,0948	1	6,73	5,15	4,07	3,30	2,72	2,29	1,95	1,68	1,46	1,29	1,14						
		2	6,73	5,15	4,07	3,30	2,72	2,29	1,80	1,44	1,17	0,97	0,81						
		3	5,77	3,87	2,72	1,98	1,49	1,15	0,90	0,72	0,59	0,48	0,40						
1,25	0,1185	1	10,20	7,81	6,17	5,00	4,13	3,47	2,96	2,55	2,22	1,95	1,73						
		2	10,20	7,81	6,17	4,80	3,60	2,78	2,18	1,75	1,42	1,17	0,98						
		3	6,99	4,68	3,29	2,40	1,80	1,39	1,09	0,87	0,71	0,59	0,49						
			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenauflegerbreite: $b_B = 60$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm																
0,75	0,0711	1	3,90	2,98	2,36	1,91	1,58	1,33	1,13	0,97	0,85	0,75	0,66						
0,88	0,0834	1	5,50	4,21	3,33	2,70	2,23	1,87	1,60	1,38	1,20	1,05	0,93						
1,00	0,0948	1	6,73	5,15	4,07	3,30	2,72	2,29	1,95	1,68	1,46	1,29	1,14						
1,25	0,1185	1	9,46	7,24	5,72	4,64	3,83	3,22	2,74	2,37	2,06	1,81	1,60						

Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung

Zeile 3: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/300

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 1/500

Die von uns veröffentlichten statischen Belastungstabellen und technischen Unterlagen dienen nur der allgemeinen Information. Auf Grund unserer Produktvielfalt, der zahlreichen Variationen und der ständigen Weiterentwicklung der Produkte, kann es zu positiven oder negativen Abweichungen der veröffentlichten Unterlagen kommen.