

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
0,75	0,0711	1	3,00	2,30	1,82	1,47	1,22	1,02	0,87	0,75	0,65	0,57	0,51				
		2	3,00	2,30	1,82	1,47	1,21	0,93	0,73	0,59	0,48	0,39	0,33				
		3	2,35	1,57	1,11	0,81	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16				
0,88	0,0834	1	3,77	2,89	2,28	1,85	1,53	1,28	1,09	0,94	0,82	0,72	0,64				
		2	3,77	2,89	2,28	1,85	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	4,50	3,45	2,72	2,20	1,82	1,53	1,30	1,12	0,98	0,86	0,76				
		2	4,50	3,45	2,72	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	6,96	5,33	4,21	3,41	2,82	2,37	2,02	1,74	1,51	1,33	1,18				
		2	6,96	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	0,73	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/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
0,75	0,0711	1	3,64	2,78	2,20	1,78	1,47	1,24	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62				
		2	3,64	2,78	2,20	1,78	1,47	1,24	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62				
		3	3,64	2,78	2,20	1,78	1,46	1,12	0,88	0,71	0,57	0,47	0,39				
0,88	0,0834	1	4,90	3,75	2,96	2,40	1,98	1,67	1,42	1,22	1,07	0,94	0,83				
		2	4,90	3,75	2,96	2,40	1,98	1,67	1,42	1,22	1,07	0,94	0,83				
		3	4,90	3,75	2,96	2,23	1,67	1,29	1,01	0,81	0,66	0,54	0,45				
1,00	0,0948	1	6,09	4,66	3,68	2,98	2,46	2,07	1,76	1,52	1,33	1,16	1,03				
		2	6,09	4,66	3,68	2,98	2,46	2,07	1,76	1,52	1,33	1,16	1,03				
		3	6,09	4,66	3,46	2,52	1,89	1,46	1,15	0,92	0,75	0,62	0,51				
1,25	0,1185	1	8,53	6,53	5,16	4,18	3,46	2,90	2,47	2,13	1,86	1,63	1,45				
		2	8,53	6,53	5,16	4,18	3,46	2,90	2,47	2,13	1,81	1,49	1,24				
		3	8,53	5,96	4,19	3,05	2,29	1,77	1,39	1,11	0,90	0,75	0,62				
			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenauflegerbreite: $b_B = 60$ 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
0,75	0,0711	1	3,27	2,50	1,98	1,60	1,32	1,11	0,95	0,82	0,71	0,63	0,55				
0,88	0,0834	1	4,60	3,52	2,78	2,25	1,86	1,57	1,33	1,15	1,00	0,88	0,78				
1,00	0,0948	1	5,83	4,46	3,52	2,85	2,36	1,98	1,69	1,46	1,27	1,12	0,99				
1,25	0,1185	1	7,90	6,05	4,78	3,87	3,20	2,69	2,29	1,98	1,72	1,51	1,34				
Dreifeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenauflegerbreite: $b_B = 160$ 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
0,75	0,0711	1	4,55	3,48	2,75	2,23	1,84	1,55	1,32	1,14	0,99	0,87	0,77				
		2	4,55	3,48	2,75	2,23	1,84	1,55	1,32	1,11	0,90	0,74	0,62				
		3	4,45	2,98	2,09	1,53	1,15	0,88	0,69	0,56	0,45	0,37	0,31				
0,88	0,0834	1	5,89	4,51	3,57	2,89	2,39	2,01	1,71	1,47	1,28	1,13	1,00				
		2	5,89	4,51	3,57	2,89	2,39	2,01	1,60	1,28	1,04	0,86	0,71				
		3	5,11	3,43	2,41	1,75	1,32	1,02	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36				
1,00	0,0948	1	7,03	5,38	4,25	3,45	2,85	2,39	2,04	1,76	1,53	1,35	1,19				
		2	7,03	5,38	4,25	3,45	2,85	2,29	1,81	1,45	1,17	0,97	0,81				
		3	5,78	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	10,67	8,17	6,45	5,23	4,32	3,63	3,09	2,67	2,32	2,04	1,81				
		2	10,67	8,17	6,45	4,80	3,61	2,78	2,19	1,75	1,42	1,17	0,98				
		3	7,00	4,69	3,30	2,40	1,80	1,39	1,09	0,88	0,71	0,59	0,49				
			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenauflegerbreite: $b_B = 60$ 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
0,75		1	4,08	3,13	2,47	2,00	1,65	1,39	1,18	1,02	0,89	0,78	0,69				
0,88		1	5,75	4,40	3,48	2,82	2,33	1,96	1,67	1,44	1,25	1,10	0,98				
1,00		1	7,03	5,38	4,25	3,45	2,85	2,39	2,04	1,76	1,53	1,35	1,19				
1,25		1	9,88	7,56	5,98	4,84	4,00	3,36	2,86	2,47	2,15	1,89	1,68				

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