



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:																								
			2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25					
0,75	0,0810	1	4,13	3,76	3,42	2,91	2,51	2,19	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59					
		2	4,13	3,76	3,42	2,91	2,51	2,19	1,81	1,51	1,27	1,08	0,93	0,80	0,70	0,61	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,30					
		3	3,72	2,79	2,15	1,69	1,35	1,10	0,91	0,76	0,64	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15					
		4	2,23	1,68	1,29	1,01	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09					
0,88	0,0950	1	6,42	5,38	4,52	3,85	3,32	2,89	2,54	2,25	2,01	1,80	1,63	1,48	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77					
		2	6,42	5,38	4,52	3,85	3,29	2,67	2,20	1,83	1,55	1,31	1,13	0,97	0,85	0,74	0,65	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37					
		3	4,51	3,39	2,61	2,05	1,64	1,34	1,10	0,92	0,77	0,66	0,56	0,49	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,18					
		4	2,70	2,03	1,57	1,23	0,99	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,20	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11					
1,00	0,1080	1	7,98	6,60	5,54	4,72	4,07	3,55	3,12	2,76	2,46	2,21	2,00	1,81	1,65	1,51	1,39	1,28	1,18	1,09	1,02	0,95					
		2	7,98	6,60	5,54	4,72	3,81	3,10	2,55	2,13	1,79	1,52	1,31	1,13	0,98	0,86	0,76	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43					
		3	5,23	3,93	3,03	2,38	1,91	1,55	1,28	1,06	0,90	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,33	0,30	0,27	0,24	0,21					
		4	3,14	2,36	1,82	1,43	1,14	0,93	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13					
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:																								
			2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25					
0,75	0,0810	1	4,13	3,76	3,31	2,91	2,51	2,25	2,08	1,91	1,74	1,56	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67					
		2	4,13	3,76	3,31	2,91	2,51	2,25	2,08	1,91	1,74	1,56	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67					
		3	4,13	3,76	3,31	2,91	2,51	2,25	2,08	1,82	1,53	1,31	1,12	0,97	0,84	0,74	0,65	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37					
		4	4,13	3,76	3,11	2,44	1,96	1,59	1,31	1,09	0,92	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,31	0,27	0,24	0,22					
0,88	0,0950	1	5,92	5,13	4,49	3,85	3,32	2,89	2,68	2,49	2,32	2,09	1,89	1,71	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,04	0,96	0,90					
		2	5,92	5,13	4,49	3,85	3,32	2,89	2,68	2,49	2,32	2,09	1,89	1,71	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,04	0,96	0,90					
		3	5,92	5,13	4,49	3,85	3,32	2,89	2,65	2,21	1,86	1,58	1,36	1,17	1,02	0,89	0,79	0,69	0,62	0,55	0,49	0,45					
		4	5,92	4,89	3,77	2,97	2,37	1,93	1,59	1,33	1,12	0,95	0,81	0,70	0,61	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27					
1,00	0,1080	1	7,37	6,37	5,54	4,72	4,07	3,55	3,23	3,00	2,80	2,56	2,31	2,09	1,91	1,75	1,60	1,48	1,37	1,27	1,18	1,10					
		2	7,37	6,37	5,54	4,72	4,07	3,55	3,23	3,00	2,80	2,56	2,31	2,09	1,91	1,75	1,60	1,48	1,37	1,27	1,15	1,03					
		3	7,37	6,37	5,54	4,72	4,07	3,55	3,08	2,56	2,16	1,84	1,57	1,36	1,18	1,04	0,91	0,81	0,72	0,64	0,57	0,52					
		4	7,37	5,68	4,37	3,44	2,75	2,24	1,85	1,54	1,30	1,10	0,94	0,82	0,71	0,62	0,55	0,48	0,46	0,38	0,34	0,31					
			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_B = 60$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm																								
0,75	0,0810	1	3,43	3,01	2,67	2,38	2,14	1,93	1,75	1,60	1,46	1,32	1,19	1,08	0,99	0,90	0,83	0,76	0,71	0,66	0,61	0,57					
0,88	0,0950	1	4,80	4,20	3,71	3,29	2,95	2,65	2,40	2,18	1,99	1,80	1,63	1,50	1,36	1,25	1,15	1,06	0,98	0,90	0,84	0,78					
1,00	0,1080	1	6,05	5,27	4,64	4,12	3,68	3,30	2,98	2,71	2,46	2,21	2,00	1,81	1,65	1,54	1,44	1,32	1,22	1,14	1,06	0,98					
Dreifeldträger			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:																								
			2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25					
0,75	0,0810	1	4,13	3,76	3,42	2,91	2,51	2,25	2,08	1,93	1,77	1,59	1,44	1,30	1,19	1,09	1,00	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68					
		2	4,13	3,76	3,42	2,91	2,51	2,25	2,08	1,93	1,77	1,59	1,44	1,30	1,19	1,09	1,00	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58					
		3	4,13	3,76	3,42	2,91	2,51	2,08	1,71	1,43	1,20	1,02	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29					
		4	4,13	3,16	2,44	1,92	1,53	1,25	1,03	0,86	0,72	0,61	0,53	0,45	0,40	0,35	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17					
0,88	0,0950	1	6,24	5,38	4,52	3,85	3,32	2,90	2,68	2,49	2,32	2,09	1,89	1,71	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,04	0,96	0,90					
		2	6,24	5,38	4,52	3,85	3,32	2,90	2,68	2,49	2,32	2,09	1,89	1,71	1,56	1,40	1,23	1,09	0,97	0,86	0,78	0,70					
		3	6,24	5,38	4,52	3,85	3,10	2,52	2,08	1,73	1,46	1,24	1,06	0,92	0,80	0,70	0,62	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35					
		4	5,11	3,84	2,95	2,32	1,86	1,51	1,25	1,04	0,88	0,74	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21					
1,00	0,1080	1	7,98	6,60	5,54	4,72	4,07	3,58	3,23	3,00	2,80	2,56	2,31	2,09	1,91	1,75	1,60	1,48	1,37	1,27	1,18	1,10					
		2	7,98	6,60	5,54	4,72	4,07	3,58	3,23	3,00	2,80	2,56	2,31	2,09	1,85	1,62	1,43	1,26	1,12	1,00	0,90	0,81					
		3	7,98	6,60	5,54	4,49	3,60	2,93	2,41	2,01	1,69	1,44	1,23	1,07	0,93	0,81	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40					
		4	5,92	4,45	3,43	2,70	2,16	1,76	1,45	1,21	1,02	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24					
			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_B = 60$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm																								
0,75	0,0810	1	4,03	3,54	3,15	2,81	2,51	2,19	1,92	1,70	1,57	1,47	1,39	1,27	1,16	1,06	0,97	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67					
0,88	0,0950	1	5,66	4,96	4,39	3,85	3,32	2,89	2,54	2,25	2,01	1,80	1,63	1,52	1,44	1,37	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87					
1,00	0,1080	1	7,14	6,25	5,51	4,72	4,07	3,55	3,12	2,76	2,46	2,21	2,00	1,81	1,65	1,54	1,47	1,40	1,31	1,21	1,13	1,05					

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