



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:																								
			1,75	2,00	2,25	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					
0,63	0,0610	1	2,64	2,02	1,60	1,30	1,07	0,90	0,77	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22	0,21	0,19					
		2	2,64	2,02	1,53	1,11	0,84	0,64	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06					
		3	1,62	1,09	0,76	0,56	0,42	0,32	0,25	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03					
		4	0,97	0,65	0,46	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02					
0,75	0,0730	1	3,83	2,93	2,31	1,87	1,55	1,30	1,11	0,96	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28					
		2	3,83	2,93	2,21	1,61	1,21	0,93	0,73	0,59	0,48	0,39	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,1	0,09					
		3	2,35	1,57	1,11	0,81	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05					
		4	1,41	0,94	0,66	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03					
0,88	0,0860	1	5,27	4,04	3,19	2,58	2,13	1,79	1,53	1,32	1,15	1,01	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38					
		2	5,27	3,87	2,72	1,98	1,49	1,15	0,90	0,72	0,59	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11					
		3	2,89	1,94	1,36	0,99	0,75	0,57	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06					
		4	1,74	1,16	0,82	0,60	0,45	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03					
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:																								
			1,75	2,00	2,25	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					
0,63	0,0610	1	2,64	2,07	1,66	1,36	1,14	0,97	0,83	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,21					
		2	2,64	2,07	1,66	1,36	1,14	0,97	0,83	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43	0,39	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16					
		3	2,64	2,07	1,66	1,36	1,04	0,80	0,63	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08					
		4	2,43	1,63	1,14	0,83	0,63	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05					
0,75	0,0730	1	4,04	3,14	2,51	2,03	1,68	1,41	1,20	1,04	0,90	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30					
		2	4,04	3,14	2,51	2,03	1,68	1,41	1,20	1,04	0,90	0,79	0,70	0,63	0,56	0,50	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23					
		3	4,04	3,14	2,51	2,01	1,51	1,17	0,92	0,73	0,60	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11					
		4	3,52	2,36	1,66	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07					
0,88	0,0860	1	5,69	4,41	3,52	2,88	2,39	2,01	1,71	1,48	1,29	1,13	1,00	0,89	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,43					
		2	5,69	4,41	3,52	2,88	2,39	2,01	1,71	1,48	1,29	1,13	1,00	0,85	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28					
		3	5,69	4,41	3,40	2,48	1,86	1,44	1,13	0,90	0,73	0,61	0,50	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14					
		4	4,34	2,91	2,04	1,49	1,12	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,08					
		Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenauflegerbreite: $b_B = 60$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm																									
0,63	0,0610	1	2,12	1,69	1,38	1,15	0,97	0,83	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22	0,21	0,19					
0,75	0,0730	1	3,42	2,70	2,19	1,81	1,52	1,30	1,11	0,96	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28					
0,88	0,0860	1	5,27	4,04	3,19	2,58	2,13	1,79	1,53	1,32	1,15	1,01	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38					
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:																								
			1,75	2,00	2,25	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					
0,63	0,0610	1	3,25	2,54	2,05	1,68	1,41	1,19	1,03	0,89	0,78	0,68	0,61	0,54	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26					
		2	3,25	2,54	2,05	1,68	1,41	1,19	0,97	0,78	0,63	0,52	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,14	0,12					
		3	3,12	2,09	1,47	1,07	0,80	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06					
		4	1,87	1,25	0,88	0,64	0,48	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04					
0,75	0,0730	1	4,99	3,89	3,11	2,54	2,10	1,76	1,50	1,30	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,41	0,38					
		2	4,99	3,89	3,11	2,54	2,10	1,76	1,41	1,13	0,92	0,76	0,63	0,53	0,45	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18					
		3	4,52	3,03	2,13	1,55	1,16	0,90	0,71	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09					
		4	2,71	1,82	1,28	0,93	0,70	0,54	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05					
0,88	0,0860	1	7,04	5,46	4,37	3,57	2,97	2,51	2,14	1,84	1,61	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,82	0,75	0,68	0,63	0,58	0,53					
		2	7,04	5,46	4,37	3,57	2,87	2,21	1,74	1,39	1,13	0,93	0,78	0,65	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,28	0,24	0,22					
		3	5,56	3,73	2,62	1,91	1,43	1,10	0,87	0,70	0,57	0,47	0,~	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11					
		4	3,34	2,24	1,57	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07					
		Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenauflegerbreite: $b_B = 60$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm																									
0,63	0,0610	1	2,12	1,69	1,38	1,15	0,97	0,83	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22	0,21	0,19					
0,75	0,0730	1	3,42	2,70	2,19	1,81	1,52	1,30	1,11	0,96	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28					
0,88	0,0860	1	5,27	4,04	3,19	2,58	2,13	1,79	1,53	1,32	1,15	1,01	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38					

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