



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:																
			1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60			
0,50	0,051	1	3,68	2,56	1,88	1,44	1,14	0,92	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28			
		2	2,30	1,33	0,84	0,56	0,39	0,29	0,22	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04			
		3	1,73	1,00	0,63	0,42	0,30	0,22	0,16	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04			
		4	1,15	0,67	0,42	0,28	0,20	0,14	0,11	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02			
0,63	0,064	1	4,72	3,28	2,41	1,84	1,46	1,18	0,98	0,82	0,70	0,60	0,52	0,46	0,41	0,36			
		2	2,95	1,70	1,07	0,72	0,51	0,37	0,28	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06			
		3	2,21	1,28	0,81	0,54	0,38	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05			
		4	1,47	0,85	0,54	0,36	0,25	0,18	0,14	0,11	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03			
0,75	0,076	1	5,67	3,94	2,89	2,22	1,75	1,42	1,17	0,98	0,84	0,72	0,63	0,55	0,49	0,44			
		2	3,55	2,05	1,29	0,87	0,61	0,44	0,33	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08			
		3	2,66	1,54	0,97	0,65	0,46	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06			
		4	1,77	1,03	0,65	0,43	0,30	0,22	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,05	0,05	0,04			
Zweifeldträger		Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenauflegerbreite: $b_B = 120$ 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:																
			1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60			
0,50	0,051	1	3,68	2,56	1,88	1,44	1,14	0,92	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28			
		2	3,68	2,56	1,88	1,35	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12			
		3	3,68	2,41	1,51	1,01	0,71	0,52	0,39	0,30	0,24	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09			
		4	2,77	1,60	1,01	0,68	0,48	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06			
0,63	0,064	1	6,35	4,41	3,24	2,48	1,96	1,59	1,31	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49			
		2	6,35	4,11	2,59	1,73	1,22	0,89	0,67	0,51	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15			
		3	5,32	3,08	1,94	1,30	0,91	0,67	0,50	0,39	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11			
		4	3,55	2,05	1,29	0,87	0,61	0,44	0,33	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08			
0,75	0,076	1	8,78	6,09	4,48	3,43	2,71	2,19	1,81	1,52	1,30	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68			
		2	8,55	4,95	3,11	2,09	1,47	1,07	0,80	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18			
		3	6,41	3,71	2,34	1,57	1,10	0,80	0,60	0,46	0,36	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14			
		4	4,27	2,47	1,56	1,04	0,73	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09			
Dreifeldträger		Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenauflegerbreite: $b_B = 120$ 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:																
			1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60			
0,50	0,051	1	4,19	3,20	2,35	1,80	1,42	1,15	0,95	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,36			
		2	4,19	2,51	1,58	1,06	0,74	0,54	0,41	0,31	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09			
		3	3,26	1,89	1,19	0,80	0,56	0,41	0,31	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07			
		4	2,17	1,26	0,79	0,53	0,37	0,27	0,20	0,16	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05			
0,63	0,064	1	7,22	5,12	3,76	2,88	2,28	1,84	1,52	1,28	1,09	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57			
		2	5,56	3,22	2,03	1,36	0,95	0,70	0,52	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12			
		3	4,17	2,41	1,52	1,02	0,72	0,52	0,39	0,30	0,24	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09			
		4	2,78	1,61	1,01	0,68	0,48	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06			
0,75	0,076	1	8,86	6,16	4,52	3,46	2,74	2,22	1,83	1,54	1,31	1,13	0,98	0,87	0,77	0,68			
		2	6,70	3,88	2,44	1,64	1,15	0,84	0,63	0,48	0,38	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14			
		3	5,02	2,91	1,83	1,23	0,86	0,63	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11			
		4	3,35	1,94	1,22	0,82	0,57	0,42	0,31	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07			

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