



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:											3,20	3,40	3,60
			1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00			
0,70	0,025	1	3,80	3,16	2,71	2,37	2,11	1,88	1,55	1,30	1,11	0,96	0,84	0,73	0,65	0,58
		2	3,80	3,16	2,25	1,51	1,06	0,77	0,58	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13
		3	3,80	2,68	1,68	1,13	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10
		4	3,08	1,78	1,12	0,75	0,53	0,39	0,29	0,22	0,18	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07
0,90	0,032	1	6,61	5,51	4,73	3,78	2,98	2,42	1,99	1,68	1,43	1,23	1,07	0,94	0,84	0,75
		2	6,61	4,58	2,89	1,93	1,36	0,99	0,74	0,57	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17
		3	5,94	3,44	2,16	1,45	1,02	0,74	0,56	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13
		4	3,96	2,29	1,44	0,97	0,68	0,50	0,37	0,29	0,23	0,178	0,15	0,12	0,10	0,08
1,00	0,035	1	7,35	6,12	5,25	4,20	3,32	2,70	2,22	1,87	1,59	1,38	1,20	1,05	0,93	0,84
		2	7,35	5,10	3,21	2,15	1,51	1,10	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,22	0,19
		3	6,61	3,83	2,41	1,61	1,13	0,83	0,62	0,48	0,38	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14
		4	4,41	2,55	1,61	1,08	0,76	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09
Zweifeldträger		Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenauflegerbreite: $b_B = 40$ 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:											3,20	3,40	3,60
			1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00			
0,70	0,025	1	3,12	2,33	1,80	1,44	1,18	0,98	0,83	0,71	0,61	0,53	0,46	0,40	0,36	0,32
		2	3,12	2,33	1,80	1,44	1,18	0,98	0,83	0,71	0,61	0,53	0,46	0,40	0,36	0,32
		3	3,12	2,33	1,80	1,44	1,18	0,98	0,83	0,71	0,61	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24
		4	3,12	2,33	1,80	1,44	1,18	0,93	0,70	0,54	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16
0,90	0,032	1	5,43	4,02	3,10	2,46	2,01	1,67	1,41	1,21	1,04	0,92	0,81	0,71	0,63	0,56
		2	5,43	4,02	3,10	2,46	2,01	1,67	1,41	1,21	1,04	0,87	0,71	0,58	0,49	0,41
		3	5,43	4,02	3,10	2,46	2,01	1,67	1,34	1,04	0,81	0,65	0,53	0,44	0,36	0,31
		4	5,43	4,02	3,10	2,46	1,64	1,19	0,90	0,69	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20
1,00	0,035	1	6,04	4,47	3,45	2,75	2,24	1,86	1,57	1,34	1,16	1,01	0,90	0,79	0,70	0,62
		2	6,04	4,47	3,45	2,75	2,24	1,86	1,57	1,34	1,16	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46
		3	6,04	4,47	3,45	2,75	2,24	1,86	1,50	1,15	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34
		4	6,04	4,47	3,45	2,59	1,82	1,33	1,00	0,77	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23
Dreifeldträger		Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenauflegerbreite: $b_B = 40$ 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:											3,20	3,40	3,60
			1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00			
0,70	0,025	1	3,55	2,81	2,18	1,75	1,43	1,20	1,01	0,87	0,76	0,66	0,57	0,51	0,45	0,40
		2	3,55	2,81	2,18	1,75	1,43	1,20	1,01	0,84	0,66	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25
		3	3,55	2,81	2,18	1,75	1,43	1,09	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19
		4	3,55	2,81	2,12	1,42	1,00	0,73	0,55	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12
0,90	0,032	1	6,18	4,86	3,76	3,00	2,45	2,05	1,72	1,48	1,29	1,12	0,99	0,88	0,79	0,70
		2	6,18	4,86	3,76	3,00	2,45	1,87	1,40	1,08	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32
		3	6,18	4,86	3,76	2,74	1,92	1,40	1,05	0,81	0,64	0,51	0,42	0,34	0,29	0,24
		4	6,18	4,33	2,72	1,83	1,28	0,93	0,70	0,54	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16
1,00	0,035	1	6,87	5,42	4,19	3,34	2,73	2,27	1,92	1,65	1,42	1,25	1,10	0,98	0,88	0,78
		2	6,87	5,42	4,19	3,34	2,73	2,08	1,56	1,20	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36
		3	6,87	5,42	4,19	3,05	2,14	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27
		4	6,87	4,82	3,03	2,03	1,43	1,04	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18

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