



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:									
			0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40
0,50	0,0432	1	3,77	2,12	1,36	0,94	0,69	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24
		2	2,39	1,01	0,52	0,30	0,19	0,13	0,09	0,06	0,05	-
		3	1,79	0,76	0,39	0,22	0,14	0,09	0,07	0,05	-	-
0,63	0,0544	1	5,66	3,18	2,04	1,41	1,04	0,80	0,63	0,51	0,42	0,35
		2	3,34	1,41	0,72	0,42	0,26	0,18	0,12	0,09	0,07	-
		3	2,50	1,06	0,54	0,31	0,20	0,13	0,09	0,07	-	-
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:									
			0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40
0,50	0,0432	1	3,84	2,17	1,40	0,97	0,71	0,55	0,43	0,35	0,29	0,24
		2	3,84	2,17	1,24	0,72	0,45	0,30	0,21	0,16	0,12	0,09
		3	3,84	1,82	0,93	0,54	0,34	0,23	0,16	0,12	0,09	0,07
0,63	0,0544	1	5,82	3,30	2,12	1,47	1,08	0,83	0,66	0,53	0,44	0,37
		2	5,82	3,30	1,73	1,00	0,63	0,42	0,30	0,22	0,16	0,13
		3	5,82	2,54	1,30	0,75	0,47	0,32	0,22	0,16	0,12	0,09
			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:									
			0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40
0,50	0,0432	1	3,79	2,16	1,39	0,97	0,71	0,55	0,43	0,35	0,29	0,24
0,63	0,0544	1	5,75	3,28	2,11	1,47	1,08	0,83	0,66	0,53	0,44	0,37
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:									
			0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40
0,50	0,0432	1	4,78	2,71	1,74	1,21	0,89	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30
		2	4,52	1,91	0,98	0,56	0,36	0,24	0,17	0,12	0,09	0,07
		3	3,39	1,43	0,73	0,42	0,27	0,18	0,13	0,09	0,07	0,05
0,63	0,0544	1	7,25	4,12	2,65	1,84	1,36	1,04	0,82	0,67	0,55	0,46
		2	6,31	2,66	1,36	0,79	0,50	0,33	0,23	0,17	0,13	0,10
		3	4,73	2,00	1,02	0,59	0,37	0,25	0,18	0,13	0,10	0,07
			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:									
			0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40
0,50	0,0432	1	4,71	2,69	1,73	1,21	0,89	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30
0,63	0,0544	1	7,15	4,08	2,63	1,83	1,35	1,04	0,82	0,66	0,55	0,46

Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung

Zeile 2: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/150

Zeile 3: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/200