



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:								2,20	2,40
			0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00		
0,50	0,0432	1	3,91	2,20	1,41	0,98	0,72	0,55	0,43	0,35	0,29	0,24
		2	2,04	0,86	0,44	0,26	0,16	0,11	0,08	0,06	-	-
		3	1,53	0,65	0,33	0,19	0,12	0,08	0,06	-	-	-
0,63	0,0544	1	5,93	3,33	1,41	0,98	0,72	0,55	0,43	0,35	0,29	0,24
		2	2,84	1,20	0,61	0,35	0,22	0,15	0,11	0,08	0,06	-
		3	2,13	0,90	0,46	0,27	0,17	0,11	0,08	0,06	-	-
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:								2,20	2,40
			0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00		
0,50	0,0432	1	3,91	2,20	1,41	0,98	0,72	0,55	0,43	0,35	0,29	0,24
		2	3,91	2,07	1,06	0,61	0,39	0,26	0,18	0,13	0,10	0,08
		3	3,68	1,55	0,79	0,46	0,29	0,19	0,14	0,10	0,07	0,06
0,63	0,0544	1	5,93	3,33	2,13	1,48	1,09	0,83	0,66	0,53	0,44	0,37
		2	5,93	2,88	1,47	0,85	0,54	0,36	0,25	0,18	0,14	0,11
		3	5,11	2,16	1,10	0,64	0,40	0,27	0,19	0,14	0,10	0,08
			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:								2,20	2,40
			0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00		
0,50	0,0432	1	3,91	2,20	1,41	0,98	0,72	0,55	0,43	0,35	0,29	0,24
0,63	0,0544	1	5,93	3,33	2,13	1,48	1,09	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:								2,20	2,40
			0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00		
0,50	0,0432	1	4,62	2,62	1,68	1,17	0,86	0,66	0,52	0,42	0,35	0,29
		2	3,86	1,63	0,83	0,48	0,30	0,20	0,14	0,10	0,08	0,06
		3	2,90	1,22	0,63	0,36	0,23	0,15	0,11	0,08	0,06	0,05
0,63	0,0544	1	6,93	3,93	2,53	1,76	1,29	0,99	0,78	0,64	0,53	0,44
		2	5,37	2,26	1,16	0,67	0,42	0,28	0,20	0,14	0,11	0,08
		3	4,02	1,70	0,87	0,50	0,32	0,21	0,15	0,11	0,08	0,06
			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:								2,20	2,40
			0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00		
0,50	0,0432	1	4,55	2,60	1,68	1,17	0,86	0,66	0,52	0,42	0,35	0,29
0,63	0,0544	1	6,84	3,90	2,51	1,75	1,29	0,99	0,78	0,63	0,52	0,44

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