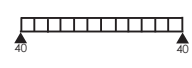
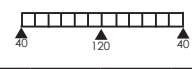
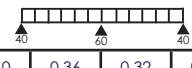
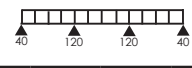
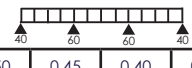


Einfeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm																
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m ²)	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m ²) bei einer Stützweite l in m:																
			1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	
0,70	0,0253	1	4,80	3,34	2,45	1,88	1,48	1,20	0,99	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	
		2	4,80	3,15	1,98	1,33	0,93	0,68	0,51	0,39	0,31	0,28	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	
		3	4,08	2,36	1,49	1,00	0,70	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	
0,80	0,0289	1	6,06	4,21	3,09	2,37	1,87	1,51	1,25	1,05	0,90	0,77	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38	
		2	6,06	3,76	2,37	1,59	1,11	0,81	0,61	0,47	0,37	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	
		3	4,87	2,82	1,78	1,19	0,84	0,61	0,46	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	
1,00	0,0361	1	8,42	5,85	4,30	3,29	2,60	2,60	2,11	1,74	1,46	1,25	1,07	0,94	0,82	0,73	0,66	0,59	
		2	8,42	5,07	3,19	2,14	1,50	1,09	0,82	0,53	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	
		3	6,57	3,80	2,39	1,60	1,13	0,82	0,62	0,48	0,37	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	
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	3,80	4,00	
0,70	0,0253	1	4,06	2,94	2,23	1,74	1,39	1,14	0,95	0,80	0,69	0,60	0,52	0,46	0,41	0,36	0,33	0,30	
		2	4,06	2,94	2,23	1,74	1,39	1,14	0,95	0,80	0,69	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20	
		3	4,06	2,94	2,23	1,74	1,39	1,14	0,92	0,71	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	
0,80	0,0289	1	5,35	3,88	2,93	2,29	1,83	1,50	1,25	1,06	0,91	0,78	0,69	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	
		2	5,35	3,88	2,93	2,29	1,83	1,50	1,25	1,06	0,89	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,24	
		3	5,35	3,88	2,93	2,29	1,83	1,47	1,10	0,85	0,67	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	
1,00	0,0361	1	8,25	5,96	4,50	3,50	2,81	2,29	1,91	1,61	1,38	1,19	1,04	0,92	0,82	0,73	0,66	0,59	
		2	8,25	5,96	4,50	3,50	2,81	2,29	1,91	1,53	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,39	0,33	
		3	8,25	5,96	4,50	3,50	2,71	1,98	1,49	1,14	0,90	0,72	0,59	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	
			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenauflegerbreite: $b_B = 60$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm																
0,70	0,0253	1	3,66	2,71	2,08	1,65	1,33	1,10	0,92	0,78	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	
0,80	0,0289	1	4,84	3,58	2,75	2,17	1,75	1,45	1,21	1,03	0,88	0,77	0,67	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39	
1,00	0,0361	1	7,52	5,54	4,24	3,34	2,69	2,22	1,86	1,57	1,35	1,17	1,03	0,91	0,81	0,72	0,65	0,59	
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	3,80	4,00	
0,70	0,0253	1	4,93	3,60	2,73	2,14	1,72	1,41	1,18	1,00	0,86	0,74	0,65	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	
		2	4,93	3,60	2,73	2,14	1,72	1,28	0,96	0,74	0,58	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	
		3	4,93	3,60	2,73	1,88	1,32	0,96	0,72	0,56	0,44	0,35	0,29	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	
0,80	0,0289	1	6,51	4,75	3,60	2,82	2,27	1,86	1,55	1,31	1,13	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	
		2	6,51	4,75	3,60	2,82	2,10	1,53	1,15	0,89	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	
		3	6,51	4,75	3,35	2,25	1,58	1,15	0,86	0,67	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	
1,00	0,0361	1	10,07	7,31	5,53	4,33	3,47	2,84	2,37	2,00	1,72	1,49	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	
		2	10,07	7,31	5,53	4,04	2,83	2,07	1,55	1,20	0,94	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	
		3	10,07	7,18	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	
			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenauflegerbreite: $b_B = 60$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm																
0,70	0,0253	1	4,41	3,28	2,54	2,01	1,63	1,35	1,14	0,97	0,83	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	
0,80	0,0289	1	5,83	4,34	3,35	2,65	2,15	1,78	1,49	1,27	1,09	0,95	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	
1,00	0,0361	1	9,07	6,72	5,17	4,09	3,31	2,73	2,29	1,95	1,67	1,45	1,27	1,13	1,00	0,90	0,81	0,73	

Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung

Zeile 2: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/150

Zeile 3: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/300

Rasterbereiche: Die Werte gelten für nichttragende Dach- und Deckenkonstruktionen nach der DIN 18807