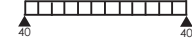
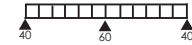

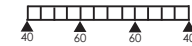



Einfeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm																	
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m ²)	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m ²) bei einer Stützweite l in m:																	
			1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40		
0,75	0,0678	1	4,23	3,24	2,56	2,07	1,71	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43		
		2	4,23	3,10	2,18	1,59	1,19	0,92	0,72	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15		
		3	2,31	1,55	1,09	0,76	0,60	0,46	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07		
0,88	0,0806	1	5,14	3,93	3,11	2,52	2,08	1,75	1,49	1,28	1,12	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52		
		2	5,14	3,75	2,64	1,92	1,44	1,11	0,87	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18		
		3	2,80	1,88	1,32	0,96	0,72	0,56	0,44	0,35	0,28	0,23	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09		
1,00	0,0916	1	5,95	4,56	3,60	2,92	2,41	2,03	1,73	1,49	1,30	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60		
		2	5,95	4,28	3,01	2,19	1,65	1,27	1,00	0,80	0,65	0,53	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,21		
		3	3,19	2,14	1,50	1,10	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10		
Zweifeldträger			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:																	
			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	4,20	4,40		
0,75	0,0678	1	4,23	3,24	2,56	2,07	1,71	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43		
		2	4,23	3,24	2,56	2,07	1,71	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,56	0,48	0,41	0,36		
		3	4,23	3,24	2,56	1,91	1,43	1,10	0,87	0,69	0,56	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18		
0,88	0,0806	1	5,45	4,18	3,30	2,67	2,21	1,86	1,58	1,36	1,19	1,04	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,55		
		2	5,45	4,18	3,30	2,67	2,21	1,86	1,58	1,36	1,19	1,04	0,92	0,79	0,67	0,58	0,50	0,43		
		3	5,45	4,18	3,17	2,31	1,74	1,34	1,05	0,84	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22		
1,00	0,0916	1	6,86	5,26	4,15	3,36	2,78	2,34	1,99	1,72	1,49	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69		
		2	6,86	5,26	4,15	3,36	2,78	2,34	1,99	1,72	1,49	1,29	1,07	0,90	0,77	0,66	0,57	0,49		
		3	6,86	5,14	3,61	2,63	1,98	1,52	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25		
			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenauflegerbreite: $b_B = 160$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm																	
0,75	0,0678	1	5,34	4,09	3,23	2,62	2,16	1,82	1,55	1,34	1,16	1,02	0,91	0,81	0,73	0,65	0,59	0,54		
0,88	0,0806	1	6,75	5,17	4,09	3,31	2,73	2,30	1,96	1,69	1,47	1,29	1,15	1,02	0,92	0,83	0,75	0,68		
1,00	0,0916	1	8,09	6,19	4,89	3,96	3,28	2,75	2,35	2,02	1,76	1,55	1,37	1,22	1,10	0,99	0,90	0,82		
Dreifeldträger			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:																	
			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	4,20	4,40		
0,75	0,0678	1	4,92	3,76	2,97	2,41	1,99	1,67	1,43	1,23	1,07	0,94	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50		
		2	4,92	3,76	2,97	2,41	1,99	1,67	1,37	1,09	0,89	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28		
		3	4,37	2,93	2,06	1,50	1,13	0,87	0,68	0,55	0,44	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14		
0,88	0,0806	1	6,82	5,22	4,12	3,34	2,76	2,32	1,98	1,70	1,48	1,31	1,16	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69		
		2	6,82	5,22	4,12	3,34	2,73	2,10	1,65	1,32	1,08	0,89	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34		
		3	5,30	3,55	2,49	1,82	1,37	1,05	0,83	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17		
1,00	0,0916	1	8,58	6,57	5,19	4,20	3,47	2,92	2,49	2,15	1,87	1,64	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,87		
		2	8,58	6,57	5,19	4,14	3,11	2,40	1,89	1,51	1,23	1,01	0,84	0,71	0,60	0,52	0,45	0,39		
		3	6,04	4,05	2,84	2,07	1,56	1,20	0,94	0,76	0,61	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19		
			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenauflegerbreite: $b_B = 160$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm																	
0,75	0,0678	1	12,06	9,23	7,30	5,91	4,88	4,10	3,50	3,01	2,63	2,31	2,04	1,82	1,64	1,48	1,34	1,22		
0,88	0,0806	1	12,06	9,23	7,18	5,24	3,93	3,03	2,38	1,91	1,55	1,28	1,07	0,90	0,76	0,65	0,57	0,49		
1,00	0,0916	1	7,63	5,11	3,59	2,62	1,97	1,52	1,19	0,95	0,78	0,64	0,53	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25		

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