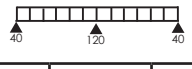
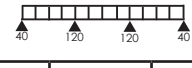


Einfeldträger		Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm													
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m <sup>2</sup> ) bei einer Stützweite l in m:										3,00	3,20	3,40
			1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20			
0,75	0,0732	1	3,76	2,88	2,27	1,84	1,52	1,28	1,09	0,94	0,82	0,72	0,64		
		2	3,76	2,88	2,27	1,84	1,40	1,08	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38		
		3	2,73	1,83	1,28	0,93	0,70	0,54	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19		
0,88	0,0859	1	4,70	3,60	2,84	2,30	1,90	1,60	1,36	1,18	1,02	0,90	0,80		
		2	4,70	3,60	2,84	2,21	1,66	1,28	1,01	0,81	0,66	0,54	0,45		
		3	3,22	2,16	1,52	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23		
1,00	0,0976	1	5,59	4,28	3,38	2,74	2,26	1,90	1,62	1,40	1,22	1,07	0,95		
		2	5,59	4,28	3,38	2,53	1,90	1,46	1,15	0,92	0,75	0,62	0,51		
		3	3,69	2,47	1,73	1,26	0,95	0,73	0,58	0,46	0,37	0,31	0,26		
Zweifeldträger		Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenauflegerbreite: $b_B = 120$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm													
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m <sup>2</sup> ) bei einer Stützweite l in m:										3,00	3,20	3,40
			1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20			
0,75	0,0732	1	3,76	2,93	2,40	2,00	1,69	1,45	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76		
		2	3,76	2,93	2,40	2,00	1,69	1,45	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76		
		3	3,76	2,93	2,40	2,00	1,69	1,30	1,02	0,82	0,67	0,55	0,46		
0,88	0,0859	1	4,70	3,74	3,05	2,54	2,14	1,93	1,58	1,38	1,21	1,07	0,95		
		2	4,70	3,74	3,05	2,54	2,14	1,93	1,58	1,38	1,21	1,07	0,95		
		3	4,70	3,74	3,05	2,54	2,00	1,54	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54		
1,00	0,0976	1	5,67	4,52	3,68	3,05	2,57	2,19	1,89	1,64	1,44	1,28	1,14		
		2	5,67	4,52	3,68	3,05	2,57	2,19	1,89	1,64	1,44	1,28	1,14		
		3	5,67	4,52	3,68	3,04	2,28	1,76	1,38	1,11	0,90	0,74	0,62		
		Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenauflegerbreite: $b_B = 60$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm													
0,75	0,0732	1	3,76	2,88	2,27	1,85	1,58	1,36	1,18	1,04	0,92	0,82	0,73		
0,88	0,0859	1	4,70	3,60	2,84	2,37	2,01	1,73	1,50	1,32	1,16	1,03	0,92		
1,00	0,0976	1	5,59	4,28	3,43	2,87	2,43	2,09	1,81	1,58	1,39	1,24	1,11		
Dreifeldträger		Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenauflegerbreite: $b_B = 120$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm													
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m <sup>2</sup> ) bei einer Stützweite l in m:										3,00	3,20	3,40
			1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20			
0,75	0,0732	1	4,39	3,54	2,91	2,44	2,07	1,77	1,54	1,34	1,18	1,05	0,94		
		2	4,39	3,54	2,91	2,44	2,07	1,77	1,54	1,29	1,05	0,86	0,72		
		3	4,39	3,54	2,43	1,77	1,33	1,02	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36		
0,88	0,0859	1	5,65	4,54	3,72	3,10	2,62	2,24	1,94	1,70	1,49	1,32	1,18		
		2	5,65	4,54	3,72	3,10	2,62	2,24	1,90	1,52	1,24	1,02	0,85		
		3	5,65	4,09	2,87	2,09	1,57	1,21	0,95	0,76	0,62	0,51	0,43		
1,00	0,0976	1	6,86	5,49	4,49	3,73	3,15	2,69	2,33	2,03	1,78	1,58	1,41		
		2	6,86	5,49	4,49	3,73	3,15	2,69	2,18	1,74	1,42	1,17	0,97		
		3	6,86	4,67	3,28	2,39	1,80	1,38	1,09	0,87	0,71	0,58	0,49		
		Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenauflegerbreite: $b_B = 60$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm													
0,75	0,0732	1	3,88	3,17	2,64	2,23	1,91	1,65	1,44	1,27	1,12	1,0	0,90		
0,88	0,0859	1	5,05	4,11	3,41	2,87	2,45	2,11	1,84	1,61	1,43	1,27	1,14		
1,00	0,0976	1	6,19	5,02	4,15	3,48	2,96	2,55	2,21	1,94	1,71	1,52	1,36		

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