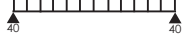
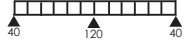
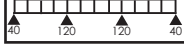


Einfeldträger		Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm														
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m <sup>2</sup> ) bei einer Stützweite l in m:													
			1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60
0,50	0,016	1	2,12	1,47	1,08	0,83	0,65	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16
		2	0,72	0,41	0,26	0,18	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
		3	0,54	0,31	0,20	0,13	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
		4	0,36	0,21	0,13	0,09	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
0,70	0,022	1	2,96	2,05	1,51	1,16	0,91	0,74	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,28	0,26	0,23
		2	1,00	0,58	0,37	0,25	0,17	0,13	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
		3	0,75	0,44	0,27	0,18	0,13	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
		4	0,50	0,29	0,18	0,13	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
0,90	0,028	1	3,81	2,64	1,95	1,49	1,18	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,43	0,37	0,33	0,29
		2	1,29	0,75	0,47	0,32	0,22	0,16	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
		3	0,97	0,56	0,35	0,24	0,17	0,12	0,09	0,07	0,06	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02
		4	0,65	0,37	0,24	0,16	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01
Zweifeldträger		Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_B = 120$ 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:													
			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
0,50	0,016	1	2,13	1,48	1,09	0,84	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,19	0,17
		2	1,73	1,00	0,63	0,42	0,30	0,22	0,16	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04
		3	1,30	0,75	0,47	0,32	0,22	0,16	0,12	0,09	0,07	0,06	0,04	0,04	0,03	0,03
		4	0,86	0,50	0,31	0,21	0,15	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
0,70	0,022	1	3,04	2,10	1,55	1,19	0,94	0,76	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23
		2	2,42	1,40	0,88	0,59	0,41	0,30	0,23	0,17	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
		3	1,81	1,05	0,66	0,44	0,31	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
		4	1,21	0,70	0,44	0,30	0,21	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,04	0,04	0,03	0,03
0,90	0,028	1	3,91	2,71	2,00	1,53	1,21	0,97	0,81	0,68	0,57	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30
		2	3,11	1,80	1,13	0,76	0,53	0,39	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,09	0,08	0,07
		3	2,33	1,35	0,85	0,57	0,40	0,29	0,22	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
		4	1,55	0,90	0,57	0,38	0,27	0,19	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03
Dreifeldträger		Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_B = 120$ 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:													
			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
0,50	0,016	1	2,44	1,85	1,36	1,04	0,83	0,66	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20
		2	1,35	0,78	0,49	0,33	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
		3	1,02	0,59	0,37	0,25	0,17	0,13	0,10	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02
		4	0,68	0,39	0,25	0,17	0,12	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01
0,70	0,022	1	3,80	2,64	1,94	1,48	1,17	0,94	0,79	0,66	0,56	0,49	0,42	0,37	0,33	0,29
		2	1,89	1,10	0,69	0,46	0,32	0,24	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
		3	1,42	0,82	0,52	0,35	0,24	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03
		4	0,95	0,55	0,35	0,23	0,16	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02
0,90	0,028	1	4,88	3,39	2,49	1,91	1,51	1,22	1,01	0,85	0,72	0,62	0,55	0,48	0,42	0,38
		2	2,44	1,41	0,89	0,59	0,42	0,30	0,23	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
		3	1,83	1,06	0,67	0,45	0,31	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
		4	1,22	0,70	0,44	0,30	0,21	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03

Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung

Zeile 2: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/150

Zeile 3: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/200

Zeile 4: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/300