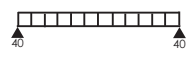
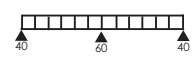



Einfeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm												
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m ²)	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m ²) bei einer Stützweite l in m:												
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
0,75	0,0707	1	10,80	6,93	4,81	3,53	2,71	2,14	1,73	1,43	1,20	1,02	0,88	0,77	0,68
		2	10,80	6,93	4,78	3,01	2,02	1,42	1,03	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25
		3	10,80	6,19	3,58	2,26	1,51	1,06	0,77	0,58	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19
		4	8,06	4,13	2,39	1,50	1,01	0,71	0,52	0,39	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13
0,88	0,0830	1	13,80	8,85	6,15	4,52	3,46	2,73	2,21	1,83	1,54	1,31	1,13	0,98	0,86
		2	13,80	8,85	5,73	3,61	2,42	1,70	1,24	0,93	0,72	0,56	0,45	0,37	0,30
		3	13,80	7,43	4,30	2,71	1,81	1,27	0,93	0,70	0,54	0,42	0,34	0,28	0,23
		4	9,68	4,95	2,87	1,81	1,21	0,85	0,62	0,47	0,36	0,28	0,23	0,18	0,15
1,00	0,0943	1	16,80	10,80	7,49	5,50	4,21	3,33	2,70	2,23	1,87	1,59	1,38	1,20	1,05
		2	16,80	10,80	6,69	4,21	2,82	1,98	1,45	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35
		3	16,80	8,67	5,02	3,16	2,12	1,49	1,08	0,81	0,63	0,49	0,39	0,32	0,26
		4	11,30	5,78	3,35	2,11	1,41	0,99	0,72	0,54	0,42	0,33	0,26	0,21	0,18
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:												
			1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40
0,75	0,0707	1	6,28	5,02	4,18	3,53	2,71	2,14	1,73	1,43	1,20	1,02	0,88	0,77	0,68
		2	6,28	5,02	4,18	3,53	2,71	2,14	1,73	1,43	1,20	1,02	0,88	0,74	0,61
		3	6,28	5,02	4,18	3,53	2,71	2,14	1,73	1,43	1,08	0,85	0,68	0,55	0,46
		4	6,28	5,02	4,18	3,53	2,43	1,71	1,24	0,93	0,72	0,57	0,45	0,37	0,30
0,88	0,0830	1	7,20	5,76	4,80	4,11	3,46	2,73	2,21	1,83	1,54	1,31	1,13	0,98	0,86
		2	7,20	5,76	4,80	4,11	3,46	2,73	2,21	1,83	1,54	1,31	1,09	0,88	0,73
		3	7,20	5,76	4,80	4,11	3,46	2,73	2,21	1,68	1,30	1,02	0,82	0,66	0,55
		4	1,20	5,16	4,80	4,11	2,91	2,05	1,49	1,12	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36
1,00	0,0943	1	7,94	6,35	5,29	4,54	3,97	3,33	2,70	2,23	1,87	1,59	1,38	1,20	1,05
		2	7,94	6,35	5,29	4,54	3,97	3,33	2,70	2,23	1,87	1,58	1,27	1,03	0,85
		3	7,94	6,35	5,29	4,54	3,97	3,33	2,61	1,96	1,51	1,19	0,95	0,77	0,64
		4	7,94	6,35	5,29	4,54	3,40	2,39	1,74	1,31	1,01	0,79	0,63	0,52	0,42
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:												
			1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40
0,75	0,0707	1	7,13	5,71	4,76	3,53	2,73	2,27	1,84	1,52	1,27	1,09	0,94	0,82	0,72
		2	7,13	5,71	4,76	3,53	2,73	2,27	1,84	1,46	1,13	0,89	0,71	0,58	0,48
		3	7,13	5,71	4,76	3,53	2,73	2,00	1,46	1,10	0,85	0,67	0,53	0,43	0,36
		4	7,13	5,71	4,51	2,84	1,90	1,34	0,97	0,73	0,56	0,44	0,36	0,29	0,24
0,88	0,0830	1	8,18	6,55	5,45	4,52	3,46	2,78	2,33	1,93	1,62	1,38	1,19	1,04	0,91
		2	8,18	6,55	5,45	4,52	3,46	2,78	2,33	1,76	1,35	1,06	0,85	0,69	0,57
		3	8,18	6,55	5,45	4,52	3,43	2,41	1,75	1,32	1,02	0,80	0,64	0,52	0,43
		4	8,18	6,55	5,41	3,41	2,28	1,60	1,17	0,88	0,68	0,53	0,43	0,35	0,29
1,00	0,0943	1	9,02	7,22	6,01	5,15	4,21	3,33	2,76	2,33	1,96	1,67	1,44	1,25	1,10
		2	9,02	7,22	6,01	5,15	4,21	3,33	2,73	2,05	1,58	1,24	0,99	0,81	0,67
		3	9,02	7,22	6,01	5,15	4,00	2,81	2,05	1,54	1,18	0,93	0,75	0,61	0,50
		4	9,02	7,22	6,01	3,98	2,66	1,87	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33

Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung

Zeile 2: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von $l/150$

Zeile 3: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von $l/200$

Zeile 4: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von $l/300$

Rasterbereiche: Die Werte gelten für nicht tragende Dach- und Deckenkonstruktionen nach DIN 18807.