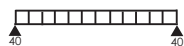
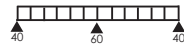



Einfeldträger		Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm																
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m <sup>2</sup> ) bei einer Stützweite l in m:													4,25	4,50	4,75
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00			
0,75	0,0800	1	4,87	3,85	3,12	2,57	2,16	1,84	1,59	1,38	1,22	1,08	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,59
		2	4,87	3,85	2,90	2,18	1,68	1,32	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24
		3	4,25	2,99	2,18	1,64	1,26	0,99	0,79	0,65	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18
		4	2,84	1,99	1,45	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
0,88	0,0939	1	6,27	4,95	4,01	3,32	2,79	2,37	2,05	1,78	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76
		2	6,27	4,95	3,72	2,80	2,15	1,69	1,36	1,10	0,91	0,76	0,64	0,54	0,47	0,40	0,35	0,31
		3	5,45	3,83	2,79	2,10	1,62	1,27	1,02	0,83	0,68	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23
		4	3,64	2,55	1,86	1,40	1,08	0,85	0,68	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15
1,00	0,1067	1	7,65	6,05	4,90	4,05	3,40	2,90	2,50	2,18	1,91	1,69	1,51	1,36	1,22	1,11	1,01	0,93
		2	7,65	6,05	4,73	3,55	2,74	2,15	1,72	1,40	1,15	0,96	0,81	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39
		3	6,93	4,87	3,55	2,67	2,05	1,62	1,29	1,05	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29
		4	4,62	3,24	2,37	1,78	1,37	1,08	0,86	0,70	0,58	0,48	0,41	0,34	0,30	0,26	0,22	0,19
Zweifeldträger		Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenauflegerbreite: $b_B = 60$ 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:													4,20	4,40	4,60
			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			
0,75	0,0800	1	4,87	3,85	3,12	2,57	2,16	1,84	1,59	1,38	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62
		2	4,87	3,85	3,12	2,57	2,16	1,84	1,59	1,38	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,74	0,66	0,57
		3	4,87	3,85	3,12	2,57	2,16	1,84	1,59	1,38	1,23	1,07	0,90	0,76	0,65	0,57	0,49	0,43
		4	4,87	3,85	3,12	2,57	2,02	1,59	1,27	1,03	0,85	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29
0,88	0,0939	1	6,27	4,95	4,01	3,32	2,79	2,37	2,07	1,83	1,63	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,91	0,83
		2	6,27	4,95	4,01	3,32	2,79	2,37	2,07	1,83	1,63	1,46	1,32	1,20	1,09	0,87	0,84	0,74
		3	6,27	4,95	4,01	3,32	2,79	2,37	2,07	1,83	1,63	1,37	1,15	0,98	0,84	0,72	0,63	0,55
		4	6,27	4,95	4,01	3,32	2,59	2,04	1,63	1,33	1,09	0,91	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37
1,00	0,1067	1	7,65	6,05	4,90	4,05	3,40	2,92	2,56	2,26	2,01	1,80	1,63	1,47	1,34	1,22	1,12	1,03
		2	7,65	6,05	4,90	4,05	3,40	2,92	2,56	2,26	2,01	1,80	1,63	1,47	1,34	1,22	1,07	0,93
		3	7,65	6,05	4,90	4,05	3,40	2,92	2,56	2,26	2,01	1,74	1,46	1,24	1,07	0,92	0,80	0,70
		4	7,65	6,05	4,90	4,05	3,29	2,59	2,07	1,68	1,39	1,16	0,97	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47
Dreifeldträger		Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenauflegerbreite: $b_B = 60$ 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:													4,20	4,40	4,60
			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			
0,75	0,0800	1	4,87	4,02	3,37	2,87	2,48	2,16	1,90	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,85	0,77
		2	4,87	4,02	3,37	2,87	2,48	2,16	1,90	1,63	1,34	1,12	0,94	0,80	0,69	0,59	0,52	0,45
		3	4,87	4,02	3,37	2,87	2,38	1,87	1,50	1,22	1,01	0,84	0,71	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34
		4	4,87	3,77	2,75	2,06	1,59	1,25	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23
0,88	0,0939	1	6,58	5,41	4,53	3,86	3,32	2,89	2,54	2,25	2,00	1,80	1,62	1,47	1,34	1,23	1,13	1,04
		2	6,58	5,41	4,53	3,86	3,32	2,89	2,54	2,09	1,72	1,43	1,21	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58
		3	6,58	5,41	4,53	3,86	3,06	2,40	1,92	1,56	1,29	1,07	0,91	0,77	0,66	0,57	0,50	0,43
		4	6,58	4,83	3,52	2,65	2,04	1,60	1,28	1,04	0,86	0,72	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29
1,00	0,1067	1	8,22	6,75	5,64	4,79	4,12	3,58	3,14	2,71	2,47	2,22	2,00	1,81	1,65	1,51	1,38	1,27
		2	8,22	6,75	5,64	4,79	4,12	3,58	3,14	2,65	2,18	1,82	1,53	1,30	1,12	0,97	0,84	0,74
		3	8,22	6,75	5,64	4,79	3,88	3,05	2,45	1,99	1,64	1,37	1,15	0,98	0,84	0,72	0,63	0,55
		4	8,22	6,14	4,47	3,36	2,59	2,04	1,63	1,33	1,09	0,91	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37

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.