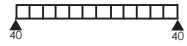

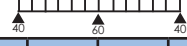




Einfeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm																
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m ²)	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m ²) bei einer Stützweite l in m:																
			2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	
0,75	0,0871	1	4,76	3,94	3,31	2,82	2,43	2,12	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,83	0,76	
		2	4,76	3,94	3,31	2,81	2,25	1,83	1,51	1,26	1,06	0,90	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	
		3	3,09	2,32	1,79	1,41	1,13	0,92	0,75	0,63	0,53	0,45	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	
0,88	0,1022	1	5,99	4,95	4,16	3,54	3,06	2,66	2,34	2,07	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24	1,13	1,04	0,96	
		2	5,99	4,95	4,16	3,36	2,69	2,19	1,80	1,50	1,27	1,08	0,92	0,80	0,69	0,61	0,53	0,47	
		3	3,70	2,78	2,14	1,68	1,35	1,10	0,90	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27	0,24	
1,00	0,1162	1	7,13	5,89	4,95	4,22	3,64	3,17	2,78	2,47	2,20	1,97	1,78	1,62	1,47	1,35	1,24	1,14	
		2	7,13	5,89	4,90	3,85	3,09	2,51	2,07	1,72	1,45	1,23	1,06	0,91	0,80	0,70	0,61	0,54	
		3	4,23	3,18	2,45	1,93	1,54	1,25	1,03	0,86	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	
Zweifeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_B = 120$ 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:																
			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	4,60	4,80	5,00	
0,75	0,0871	1	4,14	3,51	3,01	2,61	2,28	2,01	1,79	1,59	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,76	
		2	4,14	3,51	3,01	2,61	2,28	2,01	1,79	1,59	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,76	
		3	4,14	3,51	3,01	2,61	2,28	2,01	1,79	1,51	1,27	1,08	0,93	0,80	0,70	0,61	0,54	0,48	
0,88	0,1022	1	5,44	4,61	3,95	3,42	2,99	2,64	2,34	2,07	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24	1,13	1,04	0,96	
		2	5,44	4,61	3,95	3,42	2,99	2,64	2,34	2,07	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24	1,13	1,04	0,96	
		3	5,44	4,61	3,95	3,42	2,99	2,63	2,17	1,81	1,52	1,30	1,11	0,96	0,83	0,73	0,64	0,57	
1,00	0,1162	1	6,55	5,54	4,74	4,10	3,58	3,15	2,78	2,47	2,20	1,97	1,78	1,62	1,47	1,35	1,24	1,14	
		2	6,55	5,54	4,74	4,10	3,58	3,15	2,78	2,47	2,20	1,97	1,78	1,62	1,47	1,35	1,24	1,14	
		3	6,55	5,54	4,74	4,10	3,58	3,02	2,48	2,07	1,74	1,48	1,27	1,10	0,96	0,84	0,74	0,65	
			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_B = 60$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm																
0,75	0,0871	1	3,79	3,24	2,80	2,45	2,15	1,91	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	
0,88	0,1022	1	5,01	4,28	3,70	3,23	2,84	2,51	2,24	2,01	1,81	1,64	1,49	1,36	1,24	1,13	1,04	0,96	
1,00	0,1162	1	6,08	5,18	4,47	3,89	3,41	3,02	2,69	2,40	2,17	1,96	1,78	1,62	1,47	1,35	1,24	1,14	
Dreifeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_B = 120$ 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:																
			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	4,60	4,80	5,00	
0,75	0,0871	1	4,76	3,94	3,31	2,82	2,43	2,12	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,83	0,76	
		2	4,76	3,94	3,31	2,82	2,43	2,12	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,83	0,75	
		3	4,76	3,94	3,31	2,66	1,13	1,73	1,43	1,19	1,00	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37	
0,88	0,1022	1	5,99	4,95	4,16	3,54	3,06	2,66	2,34	2,07	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24	1,13	1,04	0,96	
		2	5,99	4,95	4,16	3,54	3,06	2,66	2,34	2,07	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24	1,13	1,01	0,89	
		3	5,99	4,95	4,05	3,18	2,55	2,07	1,71	1,42	1,20	1,02	0,87	0,75	0,66	0,57	0,51	0,45	
1,00	0,1162	1	7,13	5,89	4,95	4,22	3,64	3,17	2,78	2,47	2,20	1,97	1,78	1,62	1,47	1,35	1,24	1,14	
		2	7,13	5,89	4,95	4,22	3,64	3,17	2,78	2,47	2,20	1,97	1,78	1,62	1,47	1,32	1,16	1,02	
		3	7,13	5,89	4,63	3,64	2,92	2,37	1,95	1,63	1,37	1,18	1,00	0,86	0,75	0,66	0,58	0,51	
			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_B = 60$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm																
0,75	0,0871	1	4,56	3,92	3,31	2,82	2,43	2,12	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,83	0,76	
0,88	0,1022	1	5,99	4,95	4,16	3,54	3,06	2,66	2,34	2,07	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24	1,13	1,04	0,96	
1,00	0,1162	1	7,13	5,89	4,95	4,22	3,64	3,17	2,78	2,47	2,20	1,97	1,78	1,62	1,47	1,35	1,24	1,14	

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