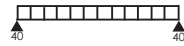




Einfeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm															
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m ²)	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m ²) bei einer Stützweite l in m:													4,25	4,50	4,75
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00			
0,63	0,0615	1	4,75	3,04	2,11	1,55	1,19	0,94	0,76	0,63	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21
		2	4,75	3,04	2,11	1,55	1,19	0,94	0,76	0,63	0,53	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14
		3	4,75	3,04	2,11	1,55	1,19	0,94	0,71	0,53	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10
		4	4,75	3,04	2,11	1,38	0,93	0,65	0,47	0,36	0,27	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
0,75	0,0732	1	6,64	4,25	2,95	2,17	1,66	1,31	1,06	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,37	0,33	0,29
		2	6,64	4,25	2,95	2,17	1,66	1,31	1,06	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17
		3	6,64	4,25	2,95	2,17	1,66	1,17	0,86	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12
		4	6,64	4,25	2,64	1,66	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08
0,88	0,0859	1	8,52	5,45	3,79	2,78	2,13	1,68	1,36	1,13	0,95	0,82	0,70	0,61	0,53	0,47	0,42	0,38
		2	8,52	5,45	3,79	2,78	2,13	1,68	1,35	1,01	0,78	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,20
		3	8,52	5,45	3,79	2,78	1,98	1,39	1,01	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15
		4	8,52	5,39	3,12	1,97	1,32	0,93	0,67	0,51	0,39	0,31	0,25	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10
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:													4,25	4,50	4,75
			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			
0,63	0,0615	1	4,63	3,04	2,11	1,55	1,25	1,03	0,86	0,73	0,63	0,54	0,48	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
		2	4,63	3,04	2,11	1,55	1,25	1,03	0,86	0,73	0,63	0,54	0,48	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
		3	4,63	3,04	2,11	1,55	1,25	1,03	0,86	0,73	0,63	0,54	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,25
		4	4,63	3,04	2,11	1,55	1,25	1,03	0,86	0,73	0,63	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17
0,75	0,0732	1	6,28	4,25	2,95	2,17	1,66	1,37	1,14	0,96	0,83	0,71	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35
		2	6,28	4,25	2,95	2,17	1,66	1,37	1,14	0,96	0,83	0,71	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35
		3	6,28	4,25	2,95	2,17	1,66	1,37	1,14	0,96	0,83	0,71	0,62	0,55	0,49	0,42	0,35	0,30
		4	6,28	4,25	2,95	2,17	1,66	1,37	1,14	0,96	0,80	0,63	0,50	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20
0,88	0,0859	1	8,26	5,45	3,79	2,78	2,15	1,76	1,46	1,23	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,45
		2	8,26	5,45	3,79	2,78	2,15	1,76	1,46	1,23	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,45
		3	8,26	5,45	3,79	2,78	2,15	1,76	1,46	1,23	1,05	0,91	0,79	0,70	0,60	0,50	0,42	0,36
		4	8,26	5,45	3,79	2,78	2,15	1,76	1,46	1,22	0,94	0,74	0,59	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24
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:													4,25	4,50	4,75
			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			
0,63	0,0615	1	4,75	3,06	2,35	1,86	1,51	1,25	1,05	0,89	0,77	0,67	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33
		2	4,75	3,06	2,35	1,86	1,51	1,25	1,05	0,89	0,77	0,67	0,58	0,52	0,44	0,37	0,31	0,26
		3	4,75	3,06	2,35	1,86	1,51	1,25	1,05	0,89	0,77	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20
		4	4,75	3,06	2,35	1,86	1,51	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13
0,75	0,0732	1	6,64	4,25	3,16	2,49	2,01	1,66	1,39	1,18	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,44
		2	6,64	4,25	3,16	2,49	2,01	1,66	1,39	1,18	1,01	0,88	0,77	0,65	0,53	0,44	0,37	0,32
		3	6,64	4,25	3,16	2,49	2,01	1,66	1,39	1,18	0,95	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24
		4	6,64	4,25	3,16	2,49	2,01	1,50	1,09	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16
0,88	0,0859	1	8,52	5,45	4,12	3,23	2,60	2,14	1,78	1,51	1,29	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55
		2	8,52	5,45	4,12	3,23	2,60	2,14	1,78	1,51	1,29	1,12	0,94	0,77	0,63	0,53	0,44	0,38
		3	8,52	5,45	4,12	3,23	2,60	2,14	1,78	1,46	1,12	0,88	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28
		4	8,52	5,45	4,12	3,23	2,52	1,77	1,29	0,97	0,75	0,59	0,47	0,38	0,32	0,26	0,22	0,19

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.