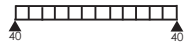

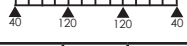


Einfeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm															
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m ²)	Z	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m ²) bei einer Stützweite l in m:															
			1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60
0,63	0,0597	1	3,07	2,42	1,96	1,62	1,36	1,16	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37
		2	3,07	2,42	1,96	1,62	1,30	1,03	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,19
		3	3,07	2,32	1,69	1,27	0,98	0,77	0,62	0,50	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14
		4	2,20	1,55	1,13	0,85	0,65	0,51	0,41	0,33	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	10,11	0,09
0,75	0,0710	1	4,45	3,52	2,85	2,35	1,98	1,69	1,45	1,27	1,11	0,99	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59	0,54
		2	4,45	3,52	2,84	2,14	1,64	1,29	1,04	0,84	0,69	0,58	0,49	0,41	0,36	0,31	0,27	0,23
		3	4,16	2,92	2,13	1,60	1,23	0,97	0,78	0,63	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
		4	2,78	1,95	1,42	1,07	0,82	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12
0,88	0,0833	1	5,74	4,53	3,67	3,04	2,55	2,17	1,87	1,63	1,43	1,27	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69
		2	5,74	4,53	3,51	2,64	2,03	1,60	1,28	1,04	0,86	0,72	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29
		3	5,15	3,62	2,64	1,98	1,53	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,29
		4	3,43	2,41	1,76	1,32	1,02	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,14
Zweifeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenauflegerbreite: $b_B = 120$ 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:															
			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	4,20	4,40	4,60
0,63	0,0597	1	3,05	2,42	1,96	1,62	1,36	1,16	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37
		2	3,05	2,42	1,96	1,62	1,36	1,16	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37
		3	3,05	2,42	1,96	1,62	1,36	1,16	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	0,38	0,33
		4	3,05	2,42	1,96	1,62	1,36	1,16	0,99	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22
0,75	0,0710	1	4,25	3,50	2,85	2,35	1,98	1,69	1,45	1,27	1,11	0,99	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59	0,54
		2	4,25	3,50	2,85	2,35	1,98	1,69	1,45	1,27	1,11	0,99	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59	0,54
		3	4,25	3,50	2,85	2,35	1,98	1,69	1,45	1,27	1,11	0,99	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42
		4	4,25	3,50	2,85	2,35	1,98	1,55	1,24	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28
0,88	0,0833	1	5,74	4,53	3,67	3,04	2,55	2,17	1,87	1,63	1,43	1,27	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69
		2	5,74	4,53	3,67	3,04	2,55	2,17	1,87	1,63	1,43	1,27	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69
		3	5,74	4,53	3,67	3,04	2,55	2,17	1,87	1,63	1,43	1,27	1,09	0,92	0,79	0,68	0,60	0,52
		4	5,74	4,53	3,67	3,04	2,44	1,92	1,54	1,25	1,03	0,86	0,72	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35
Dreifeldträger			Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenauflegerbreite: $b_B = 120$ 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:															
			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	4,20	4,40	4,60
0,63	0,0597	1	3,07	2,42	1,96	1,66	1,42	1,24	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43
		2	3,07	2,42	1,96	1,66	1,42	1,24	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35
		3	3,07	2,42	1,96	1,66	1,42	1,24	1,08	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26
		4	3,07	2,42	1,96	1,60	1,23	0,97	0,78	0,63	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
0,75	0,0710	1	4,45	3,52	2,85	2,35	2,00	1,73	1,52	1,34	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61
		2	4,45	3,52	2,85	2,35	2,00	1,73	1,52	1,34	1,19	1,07	0,92	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44
		3	4,45	3,52	2,85	2,35	2,00	1,73	1,47	1,19	0,98	0,82	0,69	0,59	0,50	0,44	0,38	0,33
		4	4,45	3,52	2,69	2,02	1,56	1,22	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22
0,88	0,0833	1	5,74	4,53	3,70	3,16	2,72	2,37	2,08	1,84	1,64	1,47	1,32	1,20	1,09	0,99	0,91	0,84
		2	5,74	4,53	3,70	3,16	2,72	2,37	2,08	1,84	1,62	1,35	1,14	0,97	0,83	0,72	0,62	0,55
		3	5,74	4,53	3,70	3,16	2,72	2,37	1,82	1,48	1,22	1,01	0,85	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41
		4	5,74	4,53	3,32	2,50	1,92	1,51	1,21	0,98	0,81	0,68	0,57	0,48	0,42	0,36	0,31	0,27

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.