



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:																	
			2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00
0,75	0,0800	1	3,70	3,19	2,78	2,44	2,16	1,93	1,73	1,56	1,42	1,29	1,18	1,09	1,00	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69
		2	3,70	3,19	2,78	2,44	2,16	1,92	1,63	1,40	1,21	1,05	0,92	0,81	0,71	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41
		3	2,54	2,04	1,65	1,36	1,14	0,96	0,81	0,70	0,60	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,21
		4	1,53	1,22	0,99	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,31	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12
0,88	0,0940	1	4,75	4,09	3,57	3,13	2,78	2,48	2,22	2,01	1,82	1,66	1,52	1,39	1,28	1,19	1,10	1,02	0,95	0,89
		2	4,75	4,09	3,57	3,13	2,69	2,27	1,93	1,65	1,43	1,24	1,09	0,96	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49
		3	3,01	2,41	1,96	1,61	1,34	1,13	0,96	0,83	0,71	0,62	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24
		4	1,80	1,44	1,17	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50	0,43	0,37	0,33	0,29	0,25	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15
1,00	0,1070	1	5,72	4,94	4,30	3,78	3,35	2,99	2,68	2,42	2,19	2,00	1,83	1,68	1,55	1,43	1,33	1,23	1,15	1,07
		2	5,72	4,94	4,30	3,68	3,07	2,59	2,20	1,89	1,63	1,42	1,24	1,09	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56
		3	3,43	2,75	2,24	1,84	1,54	1,29	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28
		4	2,06	1,65	1,34	1,11	0,92	0,78	0,66	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17
Zweifeldträger		Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_B = 160$ 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:																	
			2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00
0,75	0,0800	1	3,70	3,19	2,78	2,44	2,16	1,93	1,73	1,56	1,46	1,38	1,31	1,24	1,15	1,06	0,99	0,92	0,86	0,80
		2	3,70	3,19	2,78	2,44	2,16	1,93	1,73	1,56	1,46	1,38	1,31	1,24	1,15	1,06	0,99	0,92	0,86	0,80
		3	3,70	3,19	2,78	2,44	2,16	1,93	1,73	1,56	1,45	1,26	1,10	0,97	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50
		4	3,67	2,93	2,39	1,97	1,64	1,38	1,17	1,01	0,87	0,76	0,66	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30
0,88	0,0940	1	4,75	4,09	3,57	3,13	2,80	2,53	2,30	2,08	1,91	1,81	1,72	1,61	1,48	1,37	1,27	1,18	1,10	1,03
		2	4,75	4,09	3,57	3,13	2,80	2,53	2,30	2,08	1,91	1,81	1,72	1,61	1,48	1,37	1,27	1,18	1,10	1,03
		3	4,75	4,09	3,57	3,13	2,80	2,53	2,30	1,98	1,71	1,49	1,30	1,15	1,02	0,90	0,81	0,72	0,65	0,59
		4	4,34	3,47	2,82	2,33	1,94	1,63	1,39	1,19	1,03	0,89	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35
1,00	0,1070	1	5,84	5,14	4,56	4,07	3,61	3,22	2,89	2,61	2,36	2,15	1,97	1,87	1,78	1,66	1,54	1,43	1,33	1,24
		2	5,84	5,14	4,56	4,07	3,61	3,22	2,89	2,61	2,36	2,15	1,97	1,87	1,78	1,66	1,54	1,43	1,33	1,24
		3	5,84	5,14	4,56	4,07	3,61	3,11	2,64	2,27	1,96	1,70	1,49	1,31	1,16	1,03	0,92	0,83	0,74	0,67
		4	4,95	3,97	3,22	2,66	2,22	1,87	1,59	1,36	1,18	1,02	0,89	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45	0,40
		Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_B = 60$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm																		
0,75	0,0800	1	3,24	2,91	2,63	2,39	2,16	1,93	1,73	1,56	1,42	1,29	1,18	1,09	1,00	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69
0,88	0,0940	1	4,66	4,09	3,57	3,13	2,78	2,48	2,22	2,01	1,82	1,66	1,52	1,39	1,28	1,19	1,10	1,02	0,95	0,89
1,00	0,1070	1	5,72	4,94	4,30	3,78	3,35	2,99	2,68	2,42	2,19	2,03	1,88	1,73	1,59	1,47	1,36	1,27	1,18	1,12
Dreifeldträger		Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_B = 160$ 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:																	
			2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00
0,75	0,0800	1	3,70	3,25	2,89	2,59	2,34	2,12	1,93	1,77	1,62	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,04	0,96	0,90	0,69
		2	3,70	3,25	2,89	2,59	2,34	2,12	1,93	1,77	1,62	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,04	0,96	0,87	0,78
		3	3,70	3,25	2,89	2,58	2,15	1,81	1,54	1,32	1,14	0,99	0,87	0,76	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39
		4	3,70	3,25	2,89	2,59	2,34	2,12	1,93	1,77	1,62	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,04	0,96	0,90	0,69
0,88	0,0940	1	5,40	4,77	4,24	3,79	3,41	3,09	2,81	2,57	2,36	2,15	1,96	1,80	1,66	1,54	1,43	1,33	1,24	1,15
		2	5,40	4,77	4,24	3,79	3,41	3,09	2,81	2,57	2,36	2,15	1,96	1,80	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	0,93
		3	5,40	4,55	3,70	3,05	2,54	2,14	1,82	1,56	1,34	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46
		4	3,41	2,73	2,22	1,83	1,53	1,29	1,09	0,94	0,81	0,70	0,62	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28
1,00	0,1070	1	7,10	6,26	5,56	4,97	4,47	4,02	3,61	3,26	2,96	2,69	2,46	2,26	2,09	1,83	1,79	1,66	1,55	1,45
		2	7,10	6,26	5,56	4,97	4,47	4,02	3,61	3,26	2,96	2,68	2,35	2,07	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,06
		3	6,50	5,20	4,23	3,48	2,91	2,45	2,08	1,78	1,54	1,34	1,17	1,03	0,91	0,81	0,73	0,65	0,59	0,53
		4	3,90	3,12	2,54	2,09	1,74	1,47	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32
		Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_B = 60$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm																		
0,75	0,0800	1	3,70	3,19	2,78	2,44	2,16	1,93	1,73	1,56	1,44	1,34	1,25	1,17	1,10	1,03	0,97	0,92	0,87	0,82
0,88	0,0940	1	4,75	4,09	3,57	3,13	2,84	2,60	2,39	2,21	2,04	1,90	1,77	1,65	1,54	1,45	1,36	1,28	1,19	1,11
1,00	0,1070	1	5,72	4,98	4,49	4,06	3,70	3,38	3,10	2,86	2,64	2,45	2,28	2,12	1,99	1,84	1,70	1,58	1,48	1,38

Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung

Zeile 3: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/300

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

Zeile 2: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/150

Zeile 4: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/500