

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:																	
			5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00	8,20	8,40	8,60
0,75	0,1001	1	1,00	0,97	0,93	0,90	0,87	0,84	0,81	0,79	0,77	0,74	0,72	0,70	0,69	0,67	0,65	0,64	0,62	0,61
		2	1,00	0,97	0,93	0,90	0,87	0,84	0,81	0,79	0,77	0,74	0,72	0,70	0,69	0,67	0,65	0,64	0,62	0,57
		3	1,00	0,97	0,93	0,90	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29
		4	0,78	0,70	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,19	0,17
0,88	0,1167	1	1,47	1,41	1,36	1,32	1,27	1,23	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,03	1,00	0,98	0,93	0,89	0,85	0,81
		2	1,47	1,41	1,36	1,32	1,27	1,23	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,03	1,00	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70
		3	1,47	1,41	1,27	1,14	1,03	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,40	0,38	0,35
		4	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21
1,00	0,1329	1	1,96	1,89	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,50	1,45	1,41	1,34	1,27	1,20	1,14	1,09	1,04	0,99
		2	1,96	1,89	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,50	1,45	1,40	1,29	1,19	1,10	1,02	0,95	0,88	0,82
		3	1,86	1,66	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41
		4	1,12	1,00	0,89	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,28	0,27	0,25
1,25	0,1656	1	3,22	3,10	2,99	2,88	2,75	2,57	2,41	2,27	2,14	2,02	1,91	1,81	1,71	1,63	1,55	1,47	1,40	1,34
		2	3,22	3,10	2,99	2,88	2,75	2,57	2,41	2,27	2,14	1,96	1,80	1,66	1,53	1,42	1,31	1,22	1,14	1,06
		3	2,39	2,14	1,92	1,72	1,56	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53
		4	1,44	1,28	1,15	1,03	0,93	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,39	0,37	0,34	0,32
1,50	0,1983	1	4,66	4,32	4,02	3,75	3,50	3,28	3,08	2,89	2,73	2,57	2,43	2,30	2,18	2,07	1,97	1,87	1,79	1,70
		2	4,66	4,32	4,02	3,75	3,50	3,28	3,08	2,82	2,58	2,37	2,17	2,00	1,85	1,71	1,59	1,47	1,37	1,28
		3	2,89	2,58	2,31	2,08	1,88	1,70	1,55	1,41	1,29	1,18	1,09	1,00	0,92	0,86	0,79	0,74	0,68	0,64
		4	1,73	1,55	1,39	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,48	0,44	0,41	0,38

Zweifeldträger		Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenauflegerbreite: $b_B = 160$ 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:																	
			5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00	8,20	8,40	8,60
0,75	0,1001	1	1,07	1,00	0,94	0,90	0,87	0,84	0,81	0,79	0,77	0,74	0,72	0,70	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,58
		2	1,07	1,00	0,94	0,90	0,87	0,84	0,81	0,79	0,77	0,74	0,72	0,70	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,58
		3	1,07	1,00	0,94	0,90	0,87	0,84	0,81	0,79	0,77	0,74	0,72	0,70	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,58
		4	1,07	1,00	0,94	0,90	0,87	0,84	0,81	0,79	0,77	0,74	0,71	0,65	0,60	0,56	0,51	0,48	0,44	0,41
0,88	0,1167	1	1,47	1,41	1,36	1,32	1,27	1,23	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,03	0,99	0,95	0,90	0,86	0,83	0,79
		2	1,47	1,41	1,36	1,32	1,27	1,23	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,03	0,99	0,95	0,90	0,86	0,83	0,79
		3	1,47	1,41	1,36	1,32	1,27	1,23	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,03	0,99	0,95	0,90	0,86	0,83	0,79
		4	1,47	1,41	1,36	1,32	1,27	1,23	1,19	1,12	1,02	0,94	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51
1,00	0,1329	1	1,96	1,89	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,50	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17	1,12	1,07	1,02	0,98
		2	1,96	1,89	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,50	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17	1,12	1,07	1,02	0,98
		3	1,96	1,89	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,50	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17	1,12	1,07	1,02	0,98
		4	1,96	1,89	1,82	1,76	1,70	1,58	1,44	1,31	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,68	0,64	0,59
1,25	0,1656	1	3,22	3,10	2,96	2,78	2,61	2,46	2,33	2,20	2,08	1,98	1,88	1,78	1,70	1,62	1,54	1,47	1,40	1,34
		2	3,22	3,10	2,96	2,78	2,61	2,46	2,33	2,20	2,08	1,98	1,88	1,78	1,70	1,62	1,54	1,47	1,40	1,34
		3	3,22	3,10	2,96	2,78	2,61	2,46	2,33	2,20	2,08	1,98	1,88	1,78	1,70	1,62	1,54	1,47	1,36	1,27
		4	3,22	3,08	2,76	2,49	2,25	2,04	1,85	1,69	1,54	1,42	1,30	1,20	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76
1,50	0,1983	1	4,24	3,96	3,71	3,48	3,27	3,08	2,90	2,74	2,59	2,46	2,33	2,21	2,10	2,00	1,91	1,82	1,74	1,66
		2	4,24	3,96	3,71	3,48	3,27	3,08	2,90	2,74	2,59	2,46	2,33	2,21	2,10	2,00	1,91	1,82	1,74	1,66
		3	4,24	3,96	3,71	3,48	3,27	3,08	2,90	2,74	2,59	2,46	2,33	2,21	2,10	2,00	1,91	1,77	1,65	1,43
		4	4,16	3,72	3,33	3,00	2,71	2,46	2,23	2,04	1,86	1,71	1,57	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,92

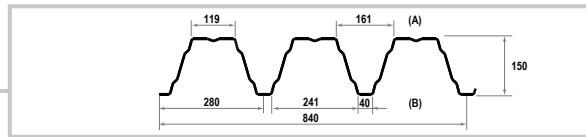
Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung

Zeile 2: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/150

Zeile 3: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/300

Zeile 4: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/500

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



Dreifeldträger		Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenauflagerbreite: $b_B = 160$ 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:																			
			5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00	8,20	8,40	8,60		
0,75	0,1001	1	1,25	1,21	1,14	1,08	1,02	0,96	0,91	0,87	0,82	0,78	0,75	0,71	0,69	0,67	0,65	0,64	0,62	0,61		
		2	1,25	1,21	1,14	1,08	1,02	0,96	0,91	0,87	0,82	0,78	0,75	0,71	0,69	0,67	0,65	0,64	0,62	0,61		
		3	1,25	1,21	1,14	1,08	1,02	0,96	0,91	0,87	0,82	0,78	0,75	0,71	0,69	0,67	0,65	0,63	0,58	0,54		
		4	1,25	1,21	1,14	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60	0,56	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33		
0,88	0,1167	1	1,78	1,67	1,57	1,48	1,40	1,32	1,25	1,19	1,13	1,09	1,06	1,03	1,00	0,98	0,93	0,89	0,85	0,81		
		2	1,78	1,67	1,57	1,48	1,40	1,32	1,25	1,19	1,13	1,09	1,06	1,03	1,00	0,98	0,93	0,89	0,85	0,81		
		3	1,78	1,67	1,57	1,48	1,40	1,32	1,25	1,19	1,13	1,09	1,06	1,03	0,96	0,89	0,82	0,77	0,71	0,66		
		4	1,78	1,61	1,44	1,30	1,17	1,06	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68	0,62	0,58	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40		
1,00	0,1329	1	2,23	2,10	1,97	1,86	1,75	1,66	1,59	1,54	1,50	1,45	1,41	1,34	1,27	1,20	1,14	1,09	1,04	0,99		
		2	2,23	2,10	1,97	1,86	1,75	1,66	1,59	1,54	1,50	1,45	1,41	1,34	1,27	1,20	1,14	1,09	1,04	0,99		
		3	2,23	2,10	1,97	1,86	1,75	1,66	1,59	1,54	1,50	1,44	1,33	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78		
		4	2,11	1,89	1,69	1,52	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47		
1,25	0,1656	1	3,22	3,10	2,99	2,88	2,75	2,57	2,41	2,27	2,14	2,02	1,91	1,81	1,71	1,63	1,55	1,47	1,40	1,34		
		2	3,22	3,10	2,99	2,88	2,75	2,57	2,41	2,27	2,14	2,02	1,91	1,81	1,71	1,63	1,55	1,47	1,40	1,34		
		3	3,22	3,10	2,99	2,88	2,75	2,57	2,41	2,21	2,02	1,86	1,71	1,57	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	1,00		
		4	2,72	2,43	2,17	1,96	1,77	1,60	1,46	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,69	0,64	0,60		
1,50	0,1983	1	4,66	4,32	4,02	3,75	3,50	3,28	3,08	2,89	2,73	2,57	2,43	2,30	2,18	2,07	1,97	1,87	1,79	1,70		
		2	4,66	4,32	4,02	3,75	3,50	3,28	3,08	2,89	2,73	2,57	2,43	2,30	2,18	2,07	1,97	1,87	1,79	1,70		
		3	4,66	4,32	4,02	3,75	3,50	3,22	2,93	2,67	2,44	2,24	2,06	1,89	1,75	1,62	1,50	1,39	1,30	1,21		
		4	3,28	2,93	2,62	2,36	2,13	1,93	1,76	1,60	1,46	1,34	1,23	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,72		

Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung

Zeile 2: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/150

Zeile 3: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/300

Zeile 4: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/500

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