



Belastungstabellen nach DIN EN 1993-1-3 für andrückende Belastung.

Die grau hinterlegten Werte gelten für Wandsysteme sowie für Dachsysteme bei Verwendung lastverteilender Maßnahmen.

$\gamma_M=1,1$

### Einfeldträger

Endauflagerbreite:  $a \geq 40$  mm

$t_n$ [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	$L_{gr}$ [m]	Zeile	Zulässige charakteristische Belastung $q_k$ [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite L [m]																							
				0,60	0,80	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	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	
0,63	0,068	-	1	17,17	12,88	9,83	6,83	5,01	3,84	3,03	2,46	2,03	1,71	1,45	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46	0,43	0,39	
			2	17,17	12,88	9,83	6,83	5,01	3,84	3,03	2,46	2,03	1,71	1,45	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46	0,43	0,39	
			3	17,17	12,88	9,83	6,46	4,07	2,73	1,91	1,40	1,05	0,81	0,64	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	
0,75	0,081	1,20	1	24,18	18,13	12,02	8,35	6,13	4,70	3,71	3,01	2,48	2,09	1,78	1,53	1,34	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	
			2	24,18	18,13	12,02	8,35	6,13	4,70	3,71	2,90	2,18	1,68	1,32	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	
			3	24,18	18,13	11,61	6,72	4,23	2,84	1,99	1,40	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	
0,88	0,095	3,20	1	32,28	24,21	16,24	11,28	8,29	6,34	5,01	4,06	3,36	2,82	2,40	2,07	1,80	1,59	1,41	1,25	1,12	1,02	0,92	0,84	0,77	0,70	0,65	
			2	32,28	24,21	16,24	11,28	8,29	6,34	5,01	3,72	2,80	2,15	1,69	1,36	1,10	0,91	0,76	0,64	0,54	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,20
			3	32,28	24,21	14,89	8,62	5,43	3,64	2,55	1,86	1,40	1,08	0,85	0,68	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	
1,00	0,108	4,80	1	46,71	31,36	20,07	13,94	10,24	7,84	6,20	5,02	4,15	3,48	2,97	2,56	2,23	1,96	1,74	1,55	1,39	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	
			2	46,71	31,36	20,07	13,94	10,24	7,84	6,20	4,54	3,41	2,63	2,07	1,66	1,35	1,11	0,92	0,78	0,66	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29	
			3	46,71	31,36	18,17	10,52	6,62	4,44	3,12	2,27	1,71	1,31	1,03	0,83	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,28	0,25	0,21	0,19	0,16	0,15	
1,25	0,136	5,40	1	75,69	42,58	27,25	18,92	13,90	10,64	8,41	6,81	5,63	4,73	4,03	3,48	3,03	2,66	2,36	2,10	1,89	1,70	1,54	1,41	1,29	1,18	1,09	
			2	75,69	42,58	27,25	18,92	13,90	10,64	8,41	5,73	4,30	3,31	2,61	2,09	1,70	1,40	1,17	0,98	0,83	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,37	
			3	75,69	42,58	22,90	13,25	8,35	5,59	3,93	2,86	2,15	1,66	1,30	1,04	0,85	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	
1,50	0,163	6,50	1	95,76	53,86	34,47	23,94	17,59	13,47	10,64	8,62	7,12	5,98	5,10	4,40	3,83	3,37	2,98	2,66	2,39	2,15	1,95	1,78	1,63	1,50	1,38	
			2	95,76	53,86	34,47	23,94	17,59	13,47	10,64	6,91	5,19	4,00	3,14	2,52	2,05	1,69	1,41	1,18	1,01	0,86	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	
			3	95,76	53,86	27,63	15,99	10,07	6,75	4,74	3,45	2,60	2,00	1,57	1,26	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	

### Zweifeldträger

Zwischenaullagerbreite:  $b \geq 60$  mm  
Endauflagerbreite:  $a \geq 40$  mm

$t_n$ [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	$L_{gr}$ [m]	Zeile	Zulässige charakteristische Belastung $q_k$ [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite L [m]																						
				0,60	0,80	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	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,63	0,068	-	1	17,17	12,16	8,73	6,60	5,01	3,84	3,03	2,46	2,03	1,71	1,45	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46	0,43	0,39
			2	17,17	12,16	8,73	6,60	5,01	3,84	3,03	2,46	2,03	1,71	1,45	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46	0,43	0,39
			3	17,17	12,16	8,73	6,60	5,01	3,84	3,03	2,46	2,03	1,71	1,45	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46	0,43	0,39
0,75	0,081	1,50	1	14,95	11,21	8,97	7,47	6,13	4,70	3,71	3,01	2,71	2,31	1,99	1,74	1,53	1,35	1,21	1,08	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,62	0,57
			2	14,95	11,21	8,97	7,47	6,13	4,70	3,71	3,01	2,71	2,31	1,99	1,74	1,53	1,35	1,21	1,08	0,98	0,87	0,75	0,66	0,57	0,50	0,45
			3	14,95	11,21	8,97	7,47	6,13	4,70	3,71	3,01	2,62	2,02	1,59	1,27	1,03	0,85	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
0,88	0,095	4,00	1	17,45	13,09	10,47	8,73	7,48	6,34	5,01	4,06	3,36	2,82	2,40	2,09	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,06	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68
			2	17,45	13,09	10,47	8,73	7,48	6,34	5,01	4,06	3,36	2,82	2,40	2,09	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,06	0,97	0,84	0,74	0,65	0,57
			3	17,45	13,09	10,47	8,73	7,48	6,34	5,01	4,06	3,36	2,59	2,04	1,63	1,33	1,09	0,91	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,29
1,00	0,108	6,00	1	19,82	14,86	11,89	9,91	8,49	7,43	6,20	5,02	4,15	3,48	2,97	2,56	2,23	1,96	1,74	1,55	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81
			2	19,82	14,86	11,89	9,91	8,49	7,43	6,20	5,02	4,15	3,48	2,97	2,56	2,23	1,96	1,74	1,55	1,39	1,26	1,15	1,03	0,90	0,79	0,70
			3	19,82	14,86	11,89	9,91	8,49	7,43	6,20	5,02	4,10	3,16	2,49	1,99	1,62	1,33	1,11	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,40	0,35
1,25	0,136	6,75	1	23,64	17,73	14,18	11,82	10,13	8,86	7,88	6,81	5,63	4,73	4,03	3,48	3,05	2,69	2,39	2,14	1,92	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,12
			2	23,64	17,73	14,18	11,82	10,13	8,86	7,88	6,81	5,63	4,73	4,03	3,48	3,05	2,69	2,39	2,14	1,92	1,72	1,49	1,29	1,13	1,00	0,88
			3	23,64	17,73	14,18	11,82	10,13	8,86	7,88	6,81	5,17	3,98	3,13	2,51	2,04	1,68	1,40	1,18	1,00	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50	0,44
1,50	0,163	8,13	1	27,09	20,32	16,25	13,55	11,61	10,16	9,03	8,13	7,12	5,98	5,10	4,40	3,83	3,39	3,05	2,72	2,44	2,21	2,00	1,82	1,67	1,53	1,41
			2	27,09	20,32	16,25	13,55	11,61	10,16	9,03	8,13	7,12	5,98	5,10	4,40	3,83	3,39	3,05	2,72	2,42	2,08	1,79	1,56	1,36	1,20	1,06
			3	27,09	20,32	16,25	13,55	11,61	10,16	9,03	8,13	6,24	4,81	3,78	3,03	2,46	2,03	1,69	1,42	1,21	1,04	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53

### Dreifeldträger

Zwischenaullagerbreite:  $b \geq 60$  mm  
Endauflagerbreite:  $a \geq 40$  mm

$t_n$ [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	$L_{gr}$ [m]	Zeile	Zulässige charakteristische Belastung $q_k$ [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite L [m]																						
				0,60	0,80	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	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,63	0,068	-	1	17,17	12,88	9,83	6,83	5,01	3,84	3,03	2,46	2,03	1,72	1,50	1,32	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,49	0,45
			2	17,17	12,88	9,83	6,83	5,01	3,84	3,03	2,46	2,03	1,72	1,50	1,32	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77	0,66	0,57	0,50	0,43	0,38	0,34
			3	17,17	12,88	9,83	6,83	5,01	3,84	3,03	2,46	1,98	1,53	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75	0,081	1,50	1	16,98	12,74	10,19	8,35	6,13	4,70	3,77	3,40	3,09	2,83	2,46	2,14	1,88	1,67	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,92	0,84	0,77	0,71
			2	16,98	12,74	10,19	8,35	6,13	4,70	3,77	3,40	3,09	2,83	2,46	2,14	1,63	1,34	1,12	0,94	0,80	0,69	0,59	0,52	0,45	0,40	0,35
			3	16,98	12,74	10,19	8,35	6,13	4,70	3,77	2,75	2,06	1,59	1,25	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18
0,88	0,095	4,00	1	19,83	14,88	11,90	9,92	8,29	6,34	5,01	4,06	3,61	3,31	2,96	2,58	2,26	2,01	1,79	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86
			2	19,83	14,88	11,90	9,92	8,29	6,34	5,01	4,06	3,61	3,31	2,96	2,57	2,09	1,72	1,43	1,21	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,45
			3	19,83	14,88	11,90	9,92	8,29	6,34	4,83	3,52	2,65	2,04	1,60	1,28	1,04	0,86	0,72								