



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

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

$\gamma_M = 1,1$

Einfeldträger

Endauflagerbreite: $a \geq 40$ mm

t_n [mm]	g [kN/m ²]	L_{gr} [m]	Zeile	Zulässige charakteristische Belastung q_k [kN/m ²] bei einer Stützweite L [m]																						
				0,75	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	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25
0,63	0,062	-	1	7,38	5,54	4,43	3,69	3,02	2,31	1,83	1,48	1,22	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24
			2	7,38	5,54	4,43	3,69	3,02	2,31	1,83	1,48	1,22	0,95	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,14	0,12	0,11
			3	7,38	5,54	4,43	3,69	2,40	1,61	1,13	0,82	0,62	0,48	0,37	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
0,75	0,074	1,90	1	10,70	8,03	6,42	5,35	4,14	3,17	2,51	2,03	1,68	1,41	1,20	1,04	0,90	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
			2	10,70	8,03	6,42	5,35	4,14	3,17	2,51	2,03	1,57	1,21	0,95	0,76	0,62	0,51	0,43	0,36	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
			3	10,70	8,03	6,42	4,84	3,05	2,04	1,43	1,05	0,79	0,61	0,48	0,38	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
0,88	0,087	2,80	1	14,90	11,17	8,94	7,11	5,23	4,00	3,16	2,56	2,12	1,78	1,51	1,31	1,14	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,41
			2	14,90	11,17	8,94	7,11	5,23	4,00	3,16	2,56	1,95	1,50	1,18	0,95	0,77	0,63	0,53	0,45	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17
			3	14,90	11,17	8,94	6,02	3,79	2,54	1,78	1,30	0,98	0,75	0,59	0,47	0,39	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
1,00	0,099	3,80	1	19,31	14,48	11,59	8,56	6,29	4,82	3,80	3,08	2,55	2,14	1,82	1,57	1,37	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54	0,49
			2	19,31	14,48	11,59	8,56	6,29	4,82	3,80	3,08	2,32	1,79	1,41	1,13	0,92	0,75	0,63	0,53	0,45	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20
			3	19,31	14,48	11,59	7,16	4,51	3,02	2,12	1,55	1,16	0,89	0,70	0,56	0,46	0,38	0,31	0,27	0,23	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
1,25	0,124	4,75	1	30,11	22,58	16,97	11,79	8,66	6,63	5,24	4,24	3,51	2,95	2,51	2,16	1,89	1,66	1,47	1,31	1,18	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68
			2	30,11	22,58	16,97	11,79	8,66	6,63	5,24	4,07	3,06	2,35	1,85	1,48	1,21	0,99	0,83	0,70	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
			3	30,11	22,58	16,97	9,42	5,93	3,97	2,79	2,03	1,53	1,18	0,93	0,74	0,60	0,50	0,41	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
1,50	0,149	5,75	1	43,00	32,25	21,89	15,20	11,17	8,55	6,76	5,47	4,52	3,80	3,24	2,79	2,43	2,14	1,89	1,69	1,52	1,37	1,24	1,13	1,03	0,95	0,88
			2	43,00	32,25	21,89	15,20	11,17	8,55	6,76	5,47	3,69	2,84	2,23	1,79	1,45	1,20	1,00	0,84	0,72	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31
			3	43,00	32,25	19,63	11,36	7,15	4,79	3,37	2,45	1,84	1,42	1,12	0,89	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16

Zweifeldträger

Zwischenauflegerbreite: $b \geq 160$ mm
Endauflagerbreite: $a \geq 40$ mm

t_n [mm]	g [kN/m ²]	L_{gr} [m]	Zeile	Zulässige charakteristische Belastung q_k [kN/m ²] bei einer Stützweite L [m]																						
				0,75	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	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25
0,63	0,062	-	1	7,71	5,54	4,43	3,69	3,02	2,31	1,83	1,48	1,22	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24
			2	7,71	5,54	4,43	3,69	3,02	2,31	1,83	1,48	1,22	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24
			3	7,71	5,54	4,43	3,69	3,02	2,31	1,83	1,48	1,22	1,03	0,88	0,72	0,59	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14	0,13
0,75	0,074	2,35	1	10,70	8,03	6,42	5,35	4,14	3,17	2,51	2,03	1,68	1,41	1,20	1,04	0,90	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
			2	10,70	8,03	6,42	5,35	4,14	3,17	2,51	2,03	1,68	1,41	1,20	1,04	0,90	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
			3	10,70	8,03	6,42	5,35	4,14	3,17	2,51	2,03	1,68	1,41	1,14	0,92	0,74	0,61	0,51	0,43	0,37	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16
0,88	0,087	3,50	1	14,90	11,17	8,94	7,11	5,23	4,00	3,16	2,56	2,12	1,78	1,51	1,31	1,14	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,41
			2	14,90	11,17	8,94	7,11	5,23	4,00	3,16	2,56	2,12	1,78	1,51	1,31	1,14	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40
			3	14,90	11,17	8,94	7,11	5,23	4,00	3,16	2,56	2,12	1,78	1,42	1,14	0,93	0,76	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20
1,00	0,099	4,75	1	19,31	14,48	11,59	8,56	6,29	4,82	3,80	3,08	2,55	2,14	1,82	1,57	1,37	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54	0,49
			2	19,31	14,48	11,59	8,56	6,29	4,82	3,80	3,08	2,55	2,14	1,82	1,57	1,37	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54	0,48
			3	19,31	14,48	11,59	8,56	6,29	4,82	3,80	3,08	2,55	2,14	1,69	1,35	1,10	0,91	0,76	0,64	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24
1,25	0,124	5,90	1	30,11	22,58	16,97	11,79	8,66	6,63	5,24	4,24	3,51	2,95	2,51	2,16	1,89	1,66	1,47	1,31	1,18	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68
			2	30,11	22,58	16,97	11,79	8,66	6,63	5,24	4,24	3,51	2,95	2,51	2,16	1,89	1,66	1,47	1,31	1,18	1,06	0,96	0,88	0,80	0,71	0,63
			3	30,11	22,58	16,97	11,79	8,66	6,63	5,24	4,24	3,51	2,85	2,23	1,78	1,45	1,19	1,00	0,84	0,71	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31
1,50	0,149	7,15	1	43,00	32,25	21,89	15,20	11,17	8,55	6,76	5,47	4,52	3,80	3,24	2,81	2,45	2,15	1,91	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,96	0,88
			2	43,00	32,25	21,89	15,20	11,17	8,55	6,76	5,47	4,52	3,80	3,24	2,81	2,45	2,15	1,91	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,97	0,85
			3	43,00	32,25	21,89	15,20	11,17	8,55	6,76	5,47	4,43	3,41	2,68	2,15	1,75	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,55	0,48	0,43	0,38

*Zwischenauflegerbreite $b = 60$ mm, Zulässige charakteristische Belastung q_k [kN/m²] bei einer Stützweite L [m]

0,63	0,062	-	1	7,38	5,54	4,43	3,46	2,75	2,25	1,83	1,48	1,22	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24
0,75	0,074	2,35	1	10,70	8,03	6,22	4,76	3,78	3,07	2,51	2,03	1,68	1,41	1,20	1,04	0,90	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
0,88	0,087	3,50	1	14,90	11,17	8,33	6,35	5,02	4,00	3,16	2,56	2,12	1,78	1,51	1,31	1,14	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,41
1,00	0,099	4,75	1	19,31	14,48	10,48	7,98	6,29	4,82	3,80	3,08	2,55	2,14	1,82	1,57	1,37	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54	0,49
1,25	0,124	5,90	1	30,11	21,64	15,60	11,79	8,66	6,63	5,24	4,24	3,51	2,95	2,51	2,16	1,89	1,66	1,47	1,31	1,18	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68
1,50	0,149	7,15	1	43,00	29,67	21,29	15,20	11,17	8,55	6,76	5,47	4,52	3,80	3,24	2,79	2,4										