



Belastungstabelle gemäß EN 1993-1-3 für andrückende Flächenlast.
Münker Prüfbescheid-Nr.: T18-007 verlängert durch T23-041 vom 16.03.2023.

Statisches System: 1-Feld

Auflagerbreiten [mm]: 40/40

tN [mm]	g [kN/m²]	L _{grenz} [m]	zul.f [-]	Zulässige Flächenlast zul.q [kN/m²] bei einer Stützweite l[m]:																				
				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
0,50	0,05	0,37	frei	4,56	3,16	2,33	1,78	1,41	1,14	0,94	0,79	0,67	0,58	0,51	0,45	0,39	0,35	0,32	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18
			L/150	4,56	3,16	2,33	1,78	1,41	1,14	0,94	0,79	0,67	0,58	0,51	0,45	0,39	0,35	0,32	0,28	0,26	0,24	0,21	0,18	0,16
			L/200	4,56	3,16	2,31	1,55	1,09	0,79	0,60	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,07	0,06	0,05
			L/300	4,23	2,45	1,54	1,03	0,73	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03
0,63	0,06	0,82	frei	6,59	4,58	3,36	2,58	2,04	1,65	1,36	1,14	0,98	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,26
			L/150	6,59	4,58	3,36	2,58	2,02	1,47	1,11	0,85	0,67	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
			L/200	6,59	4,58	3,22	2,16	1,52	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
			L/300	5,90	3,41	2,15	1,44	1,01	0,74	0,55	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
0,75	0,07	1,24	frei	8,53	5,93	4,35	3,33	2,63	2,13	1,76	1,48	1,26	1,09	0,95	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34
			L/150	8,53	5,93	4,35	3,33	2,58	1,88	1,41	1,09	0,86	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,15	0,14	0,12
			L/200	8,53	5,93	4,11	2,75	1,93	1,41	1,06	0,82	0,64	0,51	0,42	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09
			L/300	7,52	4,35	2,74	1,84	1,29	0,94	0,71	0,54	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
0,88	0,09	1,72	frei	10,81	7,51	5,52	4,22	3,34	2,70	2,23	1,88	1,60	1,38	1,20	1,06	0,94	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43
			L/150	10,81	7,51	5,52	4,22	3,21	2,34	1,76	1,35	1,07	0,85	0,69	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
			L/200	10,81	7,51	5,12	3,43	2,41	1,75	1,32	1,02	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11
			L/300	9,36	5,42	3,41	2,29	1,60	1,17	0,88	0,68	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07
1,00	0,97	2,08	frei	12,99	9,02	6,63	5,08	4,01	3,25	2,68	2,26	1,92	1,66	1,44	1,27	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56	0,52
			L/150	12,99	9,02	6,63	5,08	3,67	2,67	2,01	1,55	1,22	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
			L/200	12,99	9,02	6,55	4,92	2,75	2,01	1,51	1,16	0,91	0,72	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,15	0,13
			L/300	10,70	6,19	3,90	2,61	1,83	1,34	1,00	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09

Statisches System: 2-Feld

Auflagerbreiten [mm]: 40/120/40

tN [mm]	g [kN/m²]	L _{grenz} [m]	zul.f [-]	Zulässige Flächenlast zul.q [kN/m²] bei einer Stützweite l[m]:																					
				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	
0,50	0,05	0,46	frei	4,56	3,16	2,33	1,78	1,41	1,14	0,94	0,79	0,67	0,58	0,51	0,45	0,39	0,35	0,32	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	
			L/150	4,56	3,16	2,33	1,78	1,41	1,14	0,94	0,79	0,67	0,58	0,51	0,45	0,39	0,35	0,32	0,28	0,26	0,24	0,21	0,18	0,16	
			L/200	4,56	3,16	2,33	1,78	1,41	1,14	0,94	0,79	0,67	0,58	0,51	0,45	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	
			L/300	4,56	3,16	2,33	1,78	1,41	1,14	0,94	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	
0,63	0,06	1,02	frei	6,59	4,58	3,36	2,58	2,04	1,65	1,36	1,14	0,98	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,26	
			L/150	6,59	4,58	3,36	2,58	2,04	1,65	1,36	1,14	0,98	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	
			L/200	6,59	4,58	3,26	2,58	2,04	1,65	1,36	1,14	0,98	0,84	0,73	0,64	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	
			L/300	6,59	4,58	3,36	2,58	2,04	1,65	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	
0,75	0,07	1,55	frei	8,53	5,93	4,35	3,33	2,63	2,13	1,76	1,48	1,26	1,09	0,95	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	
			L/150	8,53	5,93	4,35	3,33	2,63	2,13	1,76	1,48	1,26	1,09	0,95	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,44	0,42	0,37	0,33	
			L/200	8,53	5,93	4,35	3,33	2,63	2,13	1,76	1,48	1,26	1,09	0,95	0,83	0,69	0,58	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	
			L/300	8,53	5,93	4,35	3,33	2,63	2,13	1,70	1,31	1,03	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,19	0,16	0,14	
0,88	0,09	2,15	frei	10,81	7,51	5,52	4,22	3,34	2,70	2,23	1,88	1,60	1,38	1,20	1,06	0,94	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	
			L/150	10,81	7,51	5,52	4,22	3,34	2,70	2,23	1,88	1,60	1,38	1,20	1,06	0,94	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46	0,41	
			L/200	10,81	7,51	5,52	4,22	3,34	2,70	2,23	1,88	1,60	1,38	1,20	1,03	0,86	0,72	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	
			L/300	10,81	7,51	5,52	4,22	3,34	2,70	2,11	1,63	1,28	1,03	0,83	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	
1,00	0,97	2,60	frei	12,99	9,02	6,63	5,08	4,01	3,25	2,68	2,26	1,92	1,66	1,44	1,27	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56	0,52	
			L/150	12,99	9,02	6,63	5,08	4,01	3,25	2,68	2,26	1,92	1,66	1,44	1,27	1,12	1,00	0,90	0,80	0,69	0,60	0,53	0,47	0,41	
			L/200	12,99	9,02	6,63	5,08	4,01	3,25	2,68	2,26	1,92	1,66	1,43	1,18	1,12	0,98	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31
			L/300	12,99	9,02	6,63	5,08	4,01	3,21	2,42	1,86	1,46	1,17	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,21	

Statisches System: 3-Feld

Auflagerbreiten [mm]: 40/120/120/40

tN [mm]	g [kN/m²]	L _{grenz} [m]	zul.f [-]	Zulässige Flächenlast zul.q [kN/m²] bei einer Stützweite l[m]:																				
				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
0,50	0,05	0,46	frei	4,56	3,34	2,56	2,02	1,64	1,33	1,10	0,93	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23	0,21
			L/150	4,56	3,34	2,56	2,02	1,64	1,33	1,10	0,93	0,79	0,68	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13
			L/200	4,56	3,34	2,56	2,02	1,64	1,33	1,10	0,87	0,68	0,55	0,44	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10
			L/300	4,56	3,34	2,56	1,95	1,37	1,00	0,75	0,58	0,46	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
0,63	0,06	1,02	frei	6,86	5,01	3,82	3,01	2,38	1,92	1,59	1,34	1,14	0,98	0,86	0,75	0,67	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31
			L/150	6,86 </																				