



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				Zulässige Flächenlast zul.q [kN/m²] bei einer Stützweite l[m]:																				
tN [mm]	g [kN/m²]	L _{grenz} [m]	zul.f [-]	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	0,06	-	frei	4,99	3,47	2,55	1,95	1,54	1,25	1,03	0,87	0,74	0,64	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20
			L/150	4,99	3,47	2,55	1,95	1,54	1,25	1,03	0,83	0,66	0,53	0,43	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09
			L/200	4,99	3,47	2,55	1,95	1,48	1,08	0,81	0,63	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
			L/300	4,99	3,34	2,10	1,41	0,99	0,72	0,54	0,42	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
0,75	0,08	2,50	frei	6,30	4,38	3,22	2,46	1,95	1,58	1,30	1,09	0,93	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25
			L/150	6,30	4,38	3,22	2,46	1,95	1,58	1,30	1,01	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/200	6,30	4,38	3,22	2,46	1,80	1,31	0,99	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,08
			L/300	6,30	4,06	2,55	1,71	1,20	0,88	0,66	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06
0,88	0,09	3,00	frei	7,47	5,19	3,81	2,92	2,30	1,87	1,54	1,30	1,10	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,39	0,35	0,32	0,30
			L/150	7,47	5,19	3,81	2,92	2,30	1,87	1,54	1,20	0,94	0,76	0,61	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
			L/200	7,47	5,19	3,81	2,92	2,13	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
			L/300	7,47	4,80	3,02	2,03	1,42	1,04	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
1,00	0,10	3,30	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	1,37	1,08	0,86	0,70	0,58	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15
			L/200	8,53	5,93	4,35	3,33	2,44	1,78	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
			L/300	8,53	5,48	3,45	2,31	1,62	1,18	0,89	0,69	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08

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			
0,63	0,06	-	frei	4,99	3,47	2,55	1,95	1,54	1,25	1,03	0,87	0,74	0,64	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20			
			L/150	4,99	3,47	2,55	1,95	1,54	1,25	1,03	0,87	0,74	0,64	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20			
			L/200	4,99	3,47	2,55	1,95	1,54	1,25	1,03	0,87	0,74	0,64	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,31	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17			
			L/300	4,99	3,47	2,55	1,95	1,54	1,25	1,03	0,87	0,74	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11			
0,75	0,08	3,13	frei	6,30	4,38	3,22	2,46	1,95	1,58	1,30	1,09	0,93	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25			
			L/150	6,30	4,38	3,22	2,46	1,95	1,58	1,30	1,09	0,93	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25			
			L/200	6,30	4,38	3,22	2,46	1,95	1,58	1,30	1,09	0,93	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20			
			L/300	6,30	4,38	3,22	2,46	1,95	1,58	1,30	1,09	0,93	0,77	0,62	0,51	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13			
0,88	0,09	3,75	frei	7,47	5,19	3,81	2,92	2,30	1,87	1,54	1,30	1,10	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,39	0,35	0,32	0,30			
			L/150	7,47	5,19	3,81	2,92	2,30	1,87	1,54	1,30	1,10	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,39	0,35	0,32	0,30			
			L/200	7,47	5,19	3,81	2,92	2,30	1,87	1,54	1,30	1,10	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24			
			L/300	7,47	5,19	3,81	2,92	2,30	1,87	1,54	1,30	1,10	0,91	0,74	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16			
1,00	0,10	4,12	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	0,40	0,37	0,34			
			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	0,74	0,66	0,59	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27			
			L/300	8,53	5,93	4,35	3,33	2,63	2,13	1,76	1,48	1,26	1,04	0,84	0,69	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21	0,18			

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 [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			
0,63	0,06	-	frei	4,99	3,47	2,62	2,07	1,68	1,38	1,14	0,96	0,82	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20		
			L/150	4,99	3,47	2,62	2,07	1,68	1,38	1,14	0,96	0,82	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34	0,29	0,26	0,22	0,20	0,17			
			L/200	4,99	3,47	2,62	2,07	1,68	1,38	1,14	0,96	0,82	0,70	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13			
			L/300	4,99	3,47	2,62	2,07	1,68	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09			
0,75	0,08	3,13	frei	6,30	4,54	3,47	2,74	2,19	1,77	1,47	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,28			
			L/150	6,30	4,54	3,47	2,74	2,19	1,77	1,47	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21			
			L/200	6,30	4,54	3,47	2,74	2,19	1,77	1,47	1,23	1,05	0,90	0,74	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16			
			L/300	6,30	4,54	3,47	2,74	2,19	1,66	1,25	0,96	0,75	0,60	0,49	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11			
0,88	0,09	3,75	frei	8,05	5,87	4,47	3,46	2,73	2,21	1,83	1,54	1,31	1,13	0,98	0,86	0,77	0,67	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25			
			L/150	8,05	5,87	4,47	3,46	2,73	2,21	1,83	1,54	1,31	1,13	0,98	0,86	0,77	0,67	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25			
			L/200	8,05	5,87	4,47	3,46	2,73	2,21	1,83	1,54	1,31	1,07	0,87	0,72	0,60	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19			
			L/300	8,05	5,87	4,47	3,46	2,69	1,96	1,47	1,13	0,89	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,13			
1,00	0,10	4,12	frei	9,87	7,17	5,38	4,12	3,25	2,64	2,18	1,83	1,56	1,35	1,17	1,03	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,54	0,50	0,46	0,42			
			L/150	9,87	7,17	5,38	4,12	3,25	2,64	2,18	1,83	1,56	1,35	1,17	1,03	0,91	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,29			
			L/200	9,87	7,17	5,38	4,12	3,25	2,64	2,18	1,83	1,53	1,22	1,00	0,82	0,68	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24	0,21			
			L/300	9,87	7,17	5,38	4,12	3,07	2,24	1,68	1,30	1,02	0,82	0,66	0,55	0,46	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14			