



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 [m]:																					
				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	
0,63	0,06	1,38	frei	8,92	5,71	3,96	2,91	2,23	1,76	1,43	1,18	0,99	0,84	0,73	0,63	0,56	0,49	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,25	
			L/150	8,92	5,71	3,96	2,91	2,23	1,76	1,43	1,18	0,99	0,84	0,73	0,63	0,56	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
			L/200	8,92	5,71	3,96	2,91	2,23	1,76	1,43	1,13	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10
			L/300	8,92	5,71	3,96	2,91	1,96	1,38	1,00	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07
0,75	0,08	2,20	frei	12,02	7,70	5,34	3,93	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	
			L/150	12,02	7,70	5,34	3,93	3,01	2,38	1,92	1,59	1,34	1,10	0,88	0,72	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15
			L/200	12,02	7,70	5,34	3,93	3,01	2,38	1,81	1,36	1,05	0,82	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
			L/300	12,02	7,70	5,34	3,52	2,36	1,66	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,29	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,09
0,88	0,09	2,96	frei	17,31	11,08	7,69	5,65	4,33	3,42	2,77	2,29	1,92	1,64	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48	
			L/150	17,31	11,08	7,69	5,65	4,33	3,42	2,77	2,15	1,65	1,30	1,04	0,85	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21	0,21
			L/200	17,31	11,08	7,69	5,65	4,19	2,94	2,14	1,61	1,24	0,97	0,78	0,63	0,52	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15
			L/300	17,31	11,08	6,61	4,16	2,79	1,96	1,43	1,07	0,83	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,10
1,00	0,10	3,38	frei	22,21	14,21	9,87	7,25	5,55	4,39	3,55	2,94	2,47	2,10	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,62	
			L/150	22,21	14,21	9,87	7,25	5,55	4,39	3,27	2,46	1,89	1,49	1,19	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,24
			L/200	22,21	14,21	9,87	7,15	4,79	3,36	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	0,18
			L/300	22,21	13,07	7,57	4,76	3,19	2,24	1,63	1,23	0,95	0,74	0,60	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20	0,18	0,15	0,13	0,12	0,12
1,13	0,12	3,84	frei	27,59	17,66	12,26	9,01	6,90	5,45	4,41	3,65	3,07	2,61	2,25	1,96	1,72	1,53	1,36	1,22	1,10	1,00	0,91	0,83	0,77	
			L/150	27,59	17,66	12,26	9,01	6,90	5,45	3,71	2,79	2,15	1,69	1,35	1,10	0,91	0,75	0,64	0,54	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27	0,27
			L/200	27,59	17,66	12,26	8,11	5,43	3,82	2,78	2,09	1,61	1,27	1,01	0,82	0,68	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,20
			L/300	27,59	14,84	8,59	5,41	3,62	2,54	1,85	1,39	1,07	0,84	0,68	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,13
1,25	0,13	4,26	frei	31,37	20,08	13,94	10,24	7,84	6,20	5,02	4,15	3,49	2,97	2,56	2,23	1,96	1,74	1,55	1,39	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	
			L/150	31,37	20,08	13,94	10,24	7,84	6,20	4,12	3,09	2,38	1,87	1,50	1,22	1,00	0,84	0,71	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,30
			L/200	31,37	20,08	13,94	9,00	6,03	4,23	3,09	2,32	1,79	1,40	1,12	0,91	0,75	0,63	0,53	0,45	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,22
			L/300	31,37	16,46	9,53	6,00	4,02	2,82	2,06	1,55	1,19	0,94	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,15
1,50	0,15	5,14	frei	40,44	25,88	17,97	13,20	10,11	7,99	6,47	5,35	4,49	3,83	3,30	2,88	2,53	2,24	2,00	1,79	1,62	1,47	1,34	1,22	1,12	
			L/150	40,44	25,88	17,97	13,20	10,11	7,99	6,47	5,35	4,49	3,83	3,30	2,88	2,53	2,24	2,00	1,79	1,62	1,47	1,34	1,22	1,12	
			L/200	40,44	25,88	17,97	13,20	10,11	7,99	6,47	5,35	4,49	3,83	3,30	2,88	2,53	2,24	2,00	1,79	1,62	1,47	1,34	1,22	1,12	
			L/300	38,81	19,87	11,50	7,24	4,85	3,41	2,48	1,87	1,44	1,13	0,91	0,74	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,18

Statisches System: 2-Feld

Auflagerbreiten [mm]: 40/60/40



tN [mm]	g [kN/m²]	L _{grenz} [m]	zul.f [-]	Zulässige Flächenlast zul.q [kN/m²] bei einer Stützweite [m]:																					
				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	
0,63	0,06	1,72	frei	8,08	5,64	3,96	2,91	2,23	1,76	1,43	1,18	0,99	0,84	0,73	0,63	0,56	0,49	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,25	
			L/150	8,08	5,64	3,96	2,91	2,23	1,76	1,43	1,18	0,99	0,84	0,73	0,63	0,56	0,49	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,25	
			L/200	8,08	5,64	3,96	2,91	2,23	1,76	1,43	1,18	0,99	0,84	0,73	0,63	0,56	0,49	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,25	
			L/300	8,08	5,64	3,96	2,91	2,23	1,76	1,43	1,18	0,99	0,84	0,73	0,63	0,56	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	0,17
0,75	0,08	2,75	frei	9,48	6,75	5,06	3,93	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	
			L/150	9,48	6,75	5,06	3,93	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	
			L/200	9,48	6,75	5,06	3,93	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	
			L/300	9,48	6,75	5,06	3,93	3,01	2,38	1,92	1,59	1,34	1,14	0,98	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,21
0,88	0,09	3,70	frei	14,45	10,07	7,43	5,65	4,33	3,42	2,77	2,29	1,92	1,64	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48	
			L/150	14,45	10,07	7,43	5,65	4,33	3,42	2,77	2,29	1,92	1,64	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48	
			L/200	14,45	10,07	7,43	5,65	4,33	3,42	2,77	2,29	1,92	1,64	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,75	0,64	0,56	0,48	0,42	0,37	0,37
			L/300	14,45	10,07	7,43	5,65	4,33	3,42	2,77	2,29	1,92	1,56	1,25	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,25
1,00	0,10	4,23	frei	18,46	12,87	9,42	7,20	5,55	4,39	3,55	2,94	2,47	2,10	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,89	0,81	0,73	0,65	0,62	
			L/150	18,46	12,87	9,42	7,20	5,55	4,39	3,55	2,94	2,47	2,10	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,89	0,81	0,73	0,65	0,57	
			L/200	18,46	12,87	9,42	7,20	5,55	4,39	3,55	2,94	2,47	2,10	1,81	1,58	1,39	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,55	0,48	0,43	0,43
			L/300	18,46	12,87	9,42	7,20	5,55	4,39	3,55	2,94	2,27	1,79	1,43	1,16	0,96	0,80	0,67	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28	0,28
1,13	0,12	4,80	frei	23,27	17,37	12,26	9,01	6,90	5,45	4,41	3,65	3,07	2,61	2,25	1,96	1,72	1,53	1,36	1,22	1,10	1,00	0,91	0,83	0,77	
			L/150	23,27	17,37	12,26	9,01	6,90	5,45	4,41	3,65	3,07	2,61	2,25	1,96	1,72	1,53	1,36	1,22	1,10	0,96	0,84	0,73	0,65	
			L/200	23,27	17,37	12,26	9,01	6,90	5,45	4,41	3,65	3,07	2,61	2,25	1,96	1,63	1,36	1,15	0,98	0,84	0,72	0,63	0,55	0,48	
			L/300	23,27	17,37	12,26	9,01	6,90	5,45	4,41	3,35	2,58	2,03	1,62	1,32	1,09	0,91	0,76	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,32
1,25	0,13	5,33	frei	27,71	20,08	13,94	10,24	7,84	6,20	5,02	4,15	3,49	2,97	2,56	2,23	1,96	1,74	1,55	1,39	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	
			L/150	27,71	20,08	13,94	10,24	7,84	6,20	5,02	4,15	3,49	2,97	2,56	2,23	1,96	1,74	1,55	1						