



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 <sub>grenz</sub> [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
0,50	0,06	0,52	frei	5,77	4,01	2,94	2,25	1,78	1,44	1,19	1,00	0,85	0,74	0,64	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
			L/150	5,77	4,01	2,94	2,25	1,73	1,26	0,95	0,73	0,57	0,46	0,37	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08
			L/200	5,77	4,01	2,76	1,85	1,30	0,95	0,71	0,55	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
			L/300	5,04	2,92	1,84	1,23	0,86	0,63	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04
0,63	0,07	1,06	frei	8,34	5,79	4,25	3,26	2,57	2,08	1,72	1,45	1,23	1,06	0,93	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33
			L/150	8,34	5,79	4,25	3,26	2,39	1,74	1,31	1,01	0,79	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11
			L/200	8,34	5,79	3,81	2,56	1,79	1,31	0,98	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
			L/300	6,98	4,04	2,54	1,70	1,20	0,87	0,66	0,50	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
0,75	0,08	1,62	frei	11,01	7,64	5,62	4,30	3,40	2,75	2,27	1,91	1,63	1,40	1,22	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44
			L/150	11,01	7,64	5,62	4,30	3,05	2,23	1,67	1,29	1,01	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
			L/200	11,01	7,64	4,87	3,26	2,29	1,67	1,25	0,97	0,76	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
			L/300	8,91	5,16	3,25	2,17	1,53	1,11	0,84	0,64	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
0,88	0,10	2,14	frei	14,30	9,93	7,30	5,59	4,41	3,58	2,96	2,48	2,12	1,82	1,59	1,40	1,24	1,10	0,99	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57
			L/150	14,30	9,93	7,30	5,43	3,81	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	0,18
			L/200	14,30	9,65	6,08	4,07	2,86	2,08	1,57	1,21	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
			L/300	11,12	6,43	4,05	2,71	1,91	1,39	1,04	0,80	0,63	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
1,00	0,11	2,60	frei	17,41	12,09	8,88	6,80	5,37	4,35	3,60	3,02	2,57	2,22	1,93	1,70	1,51	1,34	1,21	1,09	0,99	0,90	0,82	0,76	0,70
			L/150	17,41	12,09	8,88	6,47	4,55	3,31	2,49	1,92	1,51	1,21	0,98	0,81	0,67	0,57	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21
			L/200	17,41	11,51	7,25	4,85	3,41	2,49	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	0,16
			L/300	13,26	7,67	4,83	3,24	2,27	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

## Statisches System: 2-Feld

Auflagerbreiten [mm]: 40/120/40



tN [mm]	g [kN/m²]	L <sub>grenz</sub> [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
0,50	0,06	0,65	frei	5,77	4,01	2,94	2,30	1,87	1,54	1,27	1,07	0,91	0,79	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25
			L/150	5,77	4,01	2,94	2,30	1,87	1,54	1,27	1,07	0,91	0,79	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
			L/200	5,77	4,01	2,94	2,30	1,87	1,54	1,27	1,07	0,91	0,79	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,28	0,25	0,21	0,19	0,16	0,15
			L/300	5,77	4,01	2,94	2,30	1,87	1,52	1,14	0,88	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
0,63	0,07	1,33	frei	8,34	5,79	4,35	3,44	2,75	2,23	1,84	1,55	1,32	1,14	0,99	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36
			L/150	8,34	5,79	4,35	3,44	2,75	2,23	1,84	1,55	1,32	1,14	0,99	0,87	0,77	0,69	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27
			L/200	8,34	5,79	4,35	3,44	2,75	2,23	1,84	1,55	1,32	1,14	0,93	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20
			L/300	8,34	5,79	4,35	3,44	2,75	2,10	1,58	1,21	0,95	0,76	0,62	0,51	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
0,75	0,08	2,02	frei	11,01	7,64	5,80	4,53	3,58	2,90	2,39	2,01	1,71	1,48	1,29	1,13	1,00	0,89	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46
			L/150	11,01	7,64	5,80	4,53	3,58	2,90	2,39	2,01	1,71	1,48	1,29	1,13	1,00	0,89	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34
			L/200	11,01	7,64	5,80	4,53	3,58	2,90	2,39	2,01	1,71	1,46	1,19	0,98	0,82	0,69	0,59	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26
			L/300	11,01	7,64	5,80	4,53	3,58	2,68	2,01	1,55	1,22	0,98	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,88	0,10	2,67	frei	14,30	9,93	7,45	5,70	4,50	3,65	3,02	2,53	2,16	1,86	1,62	1,43	1,26	1,13	1,01	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58
			L/150	14,30	9,93	7,45	5,70	4,50	3,65	3,02	2,53	2,16	1,86	1,62	1,43	1,26	1,13	0,97	0,84	0,72	0,63	0,55	0,48	0,43
			L/200	14,30	9,93	7,45	5,70	4,50	3,65	3,02	2,53	2,16	1,83	1,48	1,22	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
			L/300	14,30	9,93	7,45	5,70	4,50	3,34	2,51	1,93	1,52	1,22	0,99	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21
1,00	0,11	3,25	frei	17,41	12,15	8,95	6,86	5,42	4,39	3,63	3,05	2,60	2,24	1,95	1,71	1,52	1,35	1,22	1,10	0,99	0,91	0,83	0,76	0,70
			L/150	17,41	12,15	8,95	6,86	5,42	4,39	3,63	3,05	2,60	2,24	1,95	1,71	1,52	1,35	1,16	1,00	0,86	0,75	0,65	0,58	0,51
			L/200	17,41	12,15	8,95	6,86	5,42	4,39	3,63	3,05	2,60	2,18	1,77	1,46	1,22	1,02	0,87	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38
			L/300	17,41	12,15	8,95	6,86	5,42	3,98	2,99	2,31	1,81	1,45	1,18	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50	0,43	0,37	0,33	0,29	0,25

## Statisches System: 3-Feld

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



tN [mm]	g [kN/m²]	L <sub>grenz</sub> [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
0,50	0,06	0,65	frei	6,10	4,52	3,49	2,77	2,26	1,87	1,58	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	6,10	4,52	3,49	2,77	2,26	1,87	1,58	1,34	1,09	0,87	0,71	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15
			L/200	6,10	4,52	3,49	2,77	2,26	1,79	1,34	1,03	0,81	0,65	0,53	0,44	0,36	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11
			L/300	6,10	4,52	3,48	2,33	1,64	1,19	0,90	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
0,63	0,07	1,33	frei	9,23	6,81	5,23	4,14	3,36	2,79	2,30	1,94	1,65	1,42	1,24	1,09	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48	0,45
			L/150	9,23	6,81	5,23	4,14	3,36	2,79	2,30	1,91	1,50	1,20	0,98	0,81	0,67	0,57	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21
			L/200	9,23	6,81	5,23	4,14	3,36	2,47	1,86	1,43	1,13	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16
			L/300	9,23	6,81	4,81	3,22	2,26	1,65	1,24	0,95	0,75	0,60	0,49	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,14	0,12	0,11
0,75	0,08	2,02	frei	12,42	9,12	6,98	5,51	4,47	3,62	2,99	2,51	2,14	1,85	1,61	1,41	1,25								