



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/m <sup>2</sup> ]	L <sub>grenz</sub> [m]	zul.f [-]	Zulässige Flächenlast zul.q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite [m]:																				
				1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50	2,60	2,70	2,80	2,90	3,00
0,50	0,05	0,18	frei	2,28	1,88	1,58	1,35	1,16	1,01	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,36	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25
			L/150	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	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,08
			L/200	1,55	1,16	0,90	0,70	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06
			L/300	1,03	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04
0,63	0,06	0,41	frei	3,35	2,76	2,32	1,98	1,71	1,49	1,31	1,16	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,54	0,49	0,46	0,43	0,40	0,37
			L/150	2,97	2,23	1,72	1,35	1,08	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11
			L/200	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	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
			L/300	1,48	1,11	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,08	0,07	0,06	0,06
0,75	0,07	0,64	frei	4,41	3,65	3,06	2,61	2,25	1,96	1,72	1,53	1,36	1,22	1,10	1,00	0,91	0,83	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,49
			L/150	3,86	2,90	2,23	1,76	1,41	1,14	0,94	0,79	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14
			L/200	2,89	2,18	1,68	1,32	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11
			L/300	1,93	1,45	1,12	0,88	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
0,88	0,08	0,88	frei	5,53	4,57	3,84	3,27	2,82	2,46	2,16	1,91	1,71	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,61
			L/150	4,86	3,65	2,81	2,21	1,77	1,44	1,19	0,99	0,83	0,71	0,61	0,52	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18
			L/200	3,64	2,74	2,11	1,66	1,33	1,08	0,89	0,74	0,62	0,53	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13
			L/300	2,43	1,83	1,41	1,11	0,89	0,72	0,59	0,49	0,42	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09
1,00	0,09	1,06	frei	6,59	5,45	4,58	3,90	3,36	2,93	2,58	2,28	2,04	1,83	1,65	1,50	1,36	1,25	1,14	1,06	0,98	0,90	0,84	0,78	0,73
			L/150	5,73	4,31	3,32	2,61	2,09	1,70	1,40	1,17	0,98	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21
			L/200	4,30	3,23	2,49	1,96	1,57	1,27	1,05	0,87	0,74	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16
			L/300	2,87	2,15	1,66	1,30	1,04	0,85	0,70	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11

## Statisches System: 2-Feld

Auflagerbreiten [mm]: 40/120/40

tN [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	L <sub>grenz</sub> [m]	zul.f [-]	Zulässige Flächenlast zul.q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite [m]:																				
				1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50	2,60	2,70	2,80	2,90	3,00
0,50	0,05	0,22	frei	2,28	1,88	1,58	1,35	1,16	1,01	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,36	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25
			L/150	2,28	1,88	1,58	1,35	1,16	1,01	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20	0,18
			L/200	2,28	1,88	1,58	1,35	1,16	1,01	0,89	0,76	0,64	0,54	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14
			L/300	2,28	1,86	1,44	1,13	0,90	0,74	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09
0,63	0,06	0,51	frei	3,35	2,76	2,32	1,98	1,71	1,49	1,31	1,16	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,54	0,49	0,46	0,43	0,40	0,37
			L/150	3,35	2,76	2,32	1,98	1,71	1,49	1,31	1,16	1,03	0,93	0,84	0,76	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26
			L/200	3,35	2,76	2,32	1,98	1,71	1,49	1,31	1,09	0,92	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20
			L/300	3,35	2,68	2,06	1,62	1,30	1,06	0,87	0,73	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13
0,75	0,07	0,79	frei	4,41	3,65	3,06	2,61	2,25	1,96	1,72	1,53	1,36	1,22	1,10	1,00	0,91	0,83	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,49
			L/150	4,41	3,65	3,06	2,61	2,25	1,96	1,72	1,53	1,36	1,22	1,10	1,00	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34
			L/200	4,41	3,65	3,06	2,61	2,25	1,96	1,70	1,42	1,19	1,01	0,87	0,75	0,65	0,57	0,50	0,45	0,40	0,35	0,32	0,29	0,26
			L/300	4,41	3,49	2,69	2,11	1,69	1,37	1,13	0,94	0,80	0,68	0,58	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,26	0,24	0,21	0,19	0,17
0,88	0,08	1,10	frei	5,53	4,57	3,84	3,27	2,82	2,46	2,16	1,91	1,71	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,61
			L/150	5,53	4,57	3,84	3,27	2,82	2,46	2,16	1,91	1,71	1,53	1,38	1,25	1,10	0,96	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43
			L/200	5,53	4,57	3,84	3,27	2,82	2,46	2,14	1,78	1,50	1,28	1,10	0,95	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	0,32
			L/300	5,53	4,39	3,38	2,66	2,13	1,73	1,43	1,19	1,00	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22
1,00	0,09	1,33	frei	6,59	5,45	4,58	3,90	3,36	2,93	2,58	2,28	2,04	1,83	1,65	1,50	1,36	1,25	1,14	1,06	0,98	0,90	0,84	0,78	0,73
			L/150	6,59	5,45	4,58	3,90	3,36	2,93	2,58	2,28	2,04	1,83	1,65	1,49	1,29	1,13	1,00	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51
			L/200	6,59	5,45	4,58	3,90	3,36	2,93	2,52	2,10	1,77	1,51	1,29	1,12	0,97	0,85	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38
			L/300	6,59	5,18	3,99	3,14	2,51	2,04	1,68	1,40	1,18	1,00	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26

## Statisches System: 3-Feld

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

tN [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	L <sub>grenz</sub> [m]	zul.f [-]	Zulässige Flächenlast zul.q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite [m]:																				
				1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50	2,60	2,70	2,80	2,90	3,00
0,50	0,05	0,22	frei	2,61	2,15	1,81	1,54	1,33	1,16	1,02	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29
			L/150	2,61	2,15	1,81	1,54	1,33	1,16	0,95	0,79	0,67	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14
			L/200	2,61	2,15	1,69	1,33	1,07	0,87	0,71	0,60	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11
			L/300	1,95	1,47	1,13	0,89	0,71	0,58	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
0,63	0,06	0,51	frei	3,76	3,11	2,61	2,22	1,92	1,67	1,47	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42
			L/150	3,76	3,11	2,61	2,22	1,92	1,66	1,37	1,14	0,96	0,82	0,70	0,61	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21
			L/200	3,76	3,11	2,44	1,92	1,53	1,25	1,03	0,86	0,72	0,61	0,53	0,45	0,40	0,35	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16
			L/300	2,81	2,11	1,62	1,28	1,02	0,83	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,10
0,75	0,07	0,79	frei	4,97	4,11	3,45	2,94	2,54	2,21	1,94	1,72	1,53	1,38	1,24	1,13	1,03	0,94	0,86	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55
			L/150	4,97	4,11	3,45	2,94	2,54	2,16	1,78	1,49													