



Belastungstabelle gemäß EN 1993-1-3 für andrückende Flächenlast.
 Münker Prüfbescheid-Nr.: T14-206 verlängert durch T19-130
 Maximaler Befestigungsabstand der Außenschale: $a_1 = 732 \text{ mm}$

Statisches System: 1-Feld

Auflagerbreiten [mm]: 40/40



tN [mm]	g [kN/m²]	zul.f [-]	Zulässige Flächenlast zul.q [kN/m²] bei einer Stützweite [m]:																				
			3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,097	frei	2,01	1,75	1,54	1,37	1,22	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34
		L/150	2,01	1,75	1,54	1,37	1,22	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34
		L/200	2,01	1,75	1,54	1,37	1,22	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26
		L/300	2,01	1,75	1,54	1,37	1,16	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17
0,88	0,114	frei	2,70	2,35	2,06	1,83	1,63	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,85	0,78	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46
		L/150	2,70	2,35	2,06	1,83	1,63	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,85	0,78	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,48	0,44
		L/200	2,70	2,35	2,06	1,83	1,63	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33
		L/300	2,70	2,35	2,06	1,74	1,47	1,25	1,07	0,93	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22
1,00	0,129	frei	3,32	2,90	2,55	2,25	2,01	1,81	1,63	1,48	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,56
		L/150	3,32	2,90	2,55	2,25	2,01	1,81	1,63	1,48	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,62	0,57	0,52
		L/200	3,32	2,90	2,55	2,25	2,01	1,81	1,63	1,48	1,35	1,23	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39
		L/300	3,32	2,90	2,49	2,08	1,75	1,49	1,28	1,10	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,24
1,13	0,146	frei	3,76	3,27	2,88	2,55	2,27	2,04	1,84	1,67	1,52	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64
		L/150	3,76	3,27	2,88	2,55	2,27	2,04	1,84	1,67	1,52	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,71	0,64	0,59
		L/200	3,76	3,27	2,88	2,55	2,27	2,04	1,84	1,67	1,52	1,39	1,25	1,11	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44
		L/300	3,76	3,27	2,82	2,35	1,98	1,69	1,45	1,25	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29
1,25	0,162	frei	4,16	3,62	3,18	2,82	2,52	2,26	2,04	1,85	1,68	1,54	1,42	1,30	1,21	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71
		L/150	4,16	3,62	3,18	2,82	2,52	2,26	2,04	1,85	1,68	1,54	1,42	1,30	1,21	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,78	0,71	0,65
		L/200	4,16	3,62	3,18	2,82	2,52	2,26	2,04	1,85	1,68	1,54	1,39	1,23	1,09	0,98	0,87	0,79	0,71	0,64	0,59	0,53	0,49
		L/300	4,16	3,62	3,12	2,61	2,19	1,87	1,60	1,38	1,20	1,05	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33
1,50	0,194	frei	5,01	4,36	3,83	3,40	3,03	2,72	2,45	2,23	2,03	1,86	1,70	1,57	1,45	1,35	1,25	1,17	1,09	1,02	0,96	0,90	0,85
		L/150	5,01	4,36	3,83	3,40	3,03	2,72	2,45	2,23	2,03	1,86	1,70	1,57	1,45	1,35	1,25	1,17	1,09	1,02	0,94	0,85	0,78
		L/200	5,01	4,36	3,83	3,40	3,03	2,72	2,45	2,23	2,03	1,86	1,67	1,47	1,31	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59
		L/300	5,01	4,36	3,75	3,12	2,63	2,24	1,92	1,66	1,44	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39

Statisches System: 2-Feld

Auflagerbreiten [mm]: 40/300/40



tN [mm]	g [kN/m²]	zul.f [-]	Zulässige Flächenlast zul.q [kN/m²] bei einer Stützweite [m]:																				
			3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,097	frei	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,43
		L/150	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,43
		L/200	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,43
		L/300	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,41
0,88	0,114	frei	3,17	2,83	2,48	2,20	1,96	1,76	1,59	1,44	1,31	1,20	1,10	1,02	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55
		L/150	3,17	2,83	2,48	2,20	1,96	1,76	1,59	1,44	1,31	1,20	1,10	1,02	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55
		L/200	3,17	2,83	2,48	2,20	1,96	1,76	1,59	1,44	1,31	1,20	1,10	1,02	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55
		L/300	3,17	2,83	2,48	2,20	1,96	1,76	1,59	1,44	1,31	1,20	1,10	1,02	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,57	0,52
1,00	0,129	frei	3,92	3,41	3,00	2,66	2,37	2,13	1,92	1,74	1,59	1,45	1,33	1,23	1,14	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,66
		L/150	3,92	3,41	3,00	2,66	2,37	2,13	1,92	1,74	1,59	1,45	1,33	1,23	1,14	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,66
		L/200	3,92	3,41	3,00	2,66	2,37	2,13	1,92	1,74	1,59	1,45	1,33	1,23	1,14	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,66
		L/300	3,92	3,41	3,00	2,66	2,37	2,13	1,92	1,74	1,59	1,45	1,33	1,23	1,14	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,68	0,63
1,13	0,146	frei	4,44	3,87	3,40	3,01	2,69	2,41	2,18	1,97	1,80	1,65	1,51	1,39	1,29	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75
		L/150	4,44	3,87	3,40	3,01	2,69	2,41	2,18	1,97	1,80	1,65	1,51	1,39	1,29	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75
		L/200	4,44	3,87	3,40	3,01	2,69	2,41	2,18	1,97	1,80	1,65	1,51	1,39	1,29	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75
		L/300	4,44	3,87	3,40	3,01	2,69	2,41	2,18	1,97	1,80	1,65	1,51	1,39	1,29	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,85	0,77	0,71
1,25	0,162	frei	4,92	4,29	3,77	3,34	2,98	2,67	2,41	2,19	1,99	1,82	1,67	1,54	1,43	1,32	1,23	1,15	1,07	1,00	0,94	0,89	0,83
		L/150	4,92	4,29	3,77	3,34	2,98	2,67	2,41	2,19	1,99	1,82	1,67	1,54	1,43	1,32	1,23	1,15	1,07	1,00	0,94	0,89	0,83
		L/200	4,92	4,29	3,77	3,34	2,98	2,67	2,41	2,19	1,99	1,82	1,67	1,54	1,43	1,32	1,23	1,15	1,07	1,00	0,94	0,89	0,83
		L/300	4,92	4,29	3,77	3,34	2,98	2,67	2,41	2,19	1,99	1,82	1,67	1,54	1,43	1,32	1,23	1,15	1,07	1,00	0,94	0,86	0,78
1,50	0,194	frei	5,88	5,12	4,50	3,99	3,56	3,19	2,88	2,61	2,38	2,18	2,00	1,84	1,70	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,00
		L/150	5,88	5,12	4,50	3,99	3,56	3,19	2,88	2,61	2,38	2,18	2,00	1,84	1,70	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,00
		L/200	5,88	5,12	4,50	3,99	3,56	3,19	2,88	2,61	2,38	2,18	2,00	1,84	1,70	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,00
		L/300	5,88	5,12	4,50	3,99	3,56	3,19	2,88	2,61	2,38	2,18	2,00	1,84	1,70	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,13	1,03	0,94

Statisches System: 3-Feld

Auflagerbreiten [mm]: 40/300/300/40



tN [mm]	g [kN/m²]	zul.f [-]	Zulässige Flächenlast zul.q [kN/m²] bei einer Stützweite l[m]:																				
			3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,097	frei	2,58	2,33	2,12	1,94	1,78	1,64	1,51	1,40	1,27	1,16	1,07	0,99	0,91	0,84	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,53
		L/150	2,58	2,33	2,12	1,94	1,78	1,64	1,51	1,40	1,27	1,16	1,07	0,99	0,91	0,84	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,53
		L/200	2,58	2,33	2,12	1,94	1,78	1,64	1,51	1,40	1,27	1,16	1,07	0,99	0,91	0,84	0,79	0,73	0,68	0,64	0,58	0,53	0,49
		L/300	2,58	2,33	2,12	1,94	1,78	1,64	1,51	1,38	1,20	1,05	0,92	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32
0,88	0,114	frei	3,75	3,37	3,05	2,75	2,45	2,20	1,99	1,80	1,64	1,50	1,38	1,27	1,18	1,09	1,01	0,95	0,88	0,83	0,78	0,73	0,69
		L/150	3,75	3,37	3,05	2,75	2,45	2,20	1,99	1,80	1,64	1,50	1,38	1,27	1,18	1,09	1,01	0,95	0,88	0,83	0,78	0,73	0,69
		L/200	3,75	3,37	3,05	2,75	2,45	2,20	1,99	1,80	1,64	1,50	1,38	1,27	1,18	1,09	1,01	0,95	0,88	0,82	0,74	0,68	0,62
		L/300	3,75	3,37	3,05	2,75	2,45	2,20	1,99	1,75	1,52	1,33	1,17	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41
1,00	0,129	frei	4,72	4,24	3,75	3,32	2,96	2,66	2,40	2,18	1,98	1,81	1,67	1,54	1,42	1,32	1,22	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83
		L/150	4,72	4,24	3,75	3,32	2,96	2,66	2,40	2,18	1,98	1,81	1,67	1,54	1,42	1,32	1,22	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83
		L/200	4,72	4,24	3,75	3,32	2,96	2,66	2,40	2,18	1,98	1,81	1,67	1,54	1,42	1,32	1,22	1,14	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74
		L/300	4,72	4,24	3,75	3,32	2,96	2,66	2,40	2,09	1,82	1,59	1,40	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49
1,13	0,146	frei	5,33	4,79	4,25	3,76	3,36	3,01	2,72	2,47	2,25	2,06	1,89	1,74	1,61	1,49	1,39	1,29	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94
		L/150	5,33	4,79	4,25	3,76	3,36	3,01	2,72	2,47	2,25	2,06	1,89	1,74	1,61	1,49	1,39	1,29	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94
		L/200	5,33	4,79	4,25	3,76	3,36	3,01	2,72	2,47	2,25	2,06	1,89	1,74	1,61	1,49	1,39	1,29	1,21	1,10	1,00	0,91	0,83
		L/300	5,33	4,79	4,25	3,76	3,36	3,01	2,72	2,36	2,05	1,80	1,58	1,40	1,24	1,11	1,00	0,90	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56
1,25	0,162	frei	5,91	5,31	4,71	4,17	3,72	3,34	3,01	2,73	2,49	2,28	2,09	1,93	1,78	1,65	1,54	1,43	1,34	1,25	1,18	1,11	1,04
		L/150	5,91	5,31	4,71	4,17	3,72	3,34	3,01	2,73	2,49	2,28	2,09	1,93	1,78	1,65	1,54	1,43	1,34	1,25	1,18	1,11	1,04
		L/200	5,91	5,31	4,71	4,17	3,72	3,34	3,01	2,73	2,49	2,28	2,09	1,93	1,78	1,65	1,54	1,43	1,34	1,22	1,11	1,01	0,92
		L/300	5,91	5,31	4,71	4,17	3,72	3,34	3,01	2,61	2,27	1,99	1,75	1,55	1,38	1,23	1,10	0,99	0,90	0,81	0,74	0,67	0,62
1,50	0,194	frei	7,10	6,37	5,63	4,98	4,44	3,99	3,60	3,27	2,98	2,72	2,50	2,30	2,13	1,98	1,84	1,71	1,60	1,50	1,41	1,32	1,25
		L/150	7,10	6,37	5,63	4,98	4,44	3,99	3,60	3,27	2,98	2,72	2,50	2,30	2,13	1,98	1,84	1,71	1,60	1,50	1,41	1,32	1,25
		L/200	7,10	6,37	5,63	4,98	4,44	3,99	3,60	3,27	2,98	2,72	2,50	2,30	2,13	1,98	1,84	1,71	1,60	1,46	1,33	1,21	1,11
		L/300	7,10	6,37	5,63	4,98	4,44	3,99	3,60	3,13	2,73	2,39	2,10	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,07	0,97	0,89	0,81	0,74

zul.f = frei: Tragfähigkeitsgrenze ohne Einschränkung der Durchbiegung

Ablesebeispiel: Dreifeldträger, Blechdicke 0,75 mm, 4,50 m Stützweite, Zwischenaufgabe = 300 mm, Durchbiegungsbegrenzung >L150 = 1,78 kN/m².

Die Belastungstabellen beinhalten alle Teilsicherheiten γ_{M} und γ_{F} , sodass die zulässigen Flächenlasten (Tabellenwerte) mit den charakteristischen Einwirkungen zu vergleichen sind.