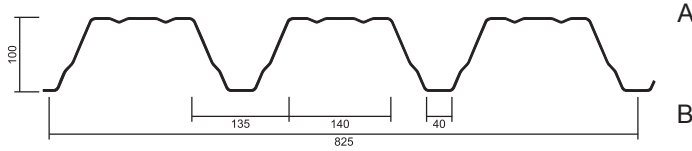


M 100/275 Positivlage



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]:																				
				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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50
0,75	0,09	5,51	frei	4,36	3,97	3,64	3,31	2,85	2,49	2,18	1,94	1,73	1,55	1,40	1,27	1,16	1,06	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,67	0,62
			L/150	4,36	3,97	3,64	3,31	2,85	2,49	2,18	1,94	1,73	1,55	1,40	1,27	1,16	1,06	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,67	0,62
			L/200	4,36	3,97	3,64	3,31	2,86	2,16	1,78	1,48	1,25	1,06	0,91	0,79	0,68	0,60	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27
			L/300	4,36	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
0,88	0,11	7,26	frei	6,12	5,56	4,92	4,19	3,61	3,15	2,77	2,45	2,19	1,96	1,77	1,61	1,46	1,34	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,79
			L/150	6,12	5,56	4,92	4,19	3,61	3,15	2,77	2,45	2,19	1,96	1,77	1,61	1,46	1,34	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,79
			L/200	6,12	5,56	4,92	3,97	3,18	2,59	2,13	1,78	1,50	1,27	1,09	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32
			L/300	5,82	4,37	3,37	2,65	2,12	1,72	1,42	1,18	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	0,12	7,59	frei	7,97	6,86	5,76	4,91	4,24	3,69	3,24	2,87	2,56	2,30	2,08	1,88	1,72	1,57	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,92
			L/150	7,97	6,86	5,76	4,91	4,24	3,69	3,24	2,71	2,28	1,94	1,66	1,44	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,49
			L/200	7,97	6,86	5,76	4,54	3,64	2,96	2,44	2,03	1,71	1,45	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37
			L/300	6,65	5,00	3,85	3,03	2,42	1,97	1,62	1,35	1,14	0,97	0,83	0,72	0,62	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25
1,13	0,14	7,92	frei	9,74	8,05	6,77	5,77	4,97	4,33	3,81	3,37	3,01	2,70	2,44	2,21	2,01	1,84	1,69	1,56	1,44	1,34	1,24	1,16	1,08
			L/150	9,74	8,05	6,77	5,77	4,97	4,33	3,69	3,07	2,59	2,20	1,89	1,63	1,42	1,24	1,09	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56
			L/200	9,74	8,05	6,55	5,16	4,13	3,36	2,77	2,31	1,94	1,65	1,42	1,22	1,06	0,93	0,82	0,72	0,64	0,58	0,52	0,46	0,42
			L/300	7,55	5,67	4,37	3,44	2,75	2,24	1,84	1,54	1,29	1,10	0,94	0,82	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28
1,25	0,15	8,22	frei	11,24	9,29	7,81	6,65	5,74	5,00	4,39	3,89	3,47	3,11	2,81	2,55	2,32	2,12	1,95	1,80	1,66	1,54	1,43	1,34	1,25
			L/150	11,24	9,29	7,81	6,65	5,74	5,00	4,12	3,44	2,90	2,46	2,11	1,82	1,59	1,39	1,22	1,08	0,96	0,86	0,77	0,69	0,63
			L/200	11,24	9,29	7,33	5,76	4,61	3,75	3,09	2,58	2,17	1,85	1,58	1,37	1,19	1,04	0,92	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47
			L/300	8,44	6,34	4,89	3,84	3,08	2,50	2,06	1,72	1,45	1,23	1,06	0,91	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31
1,50	0,19	8,75	frei	14,23	11,76	9,88	8,42	7,26	6,32	5,56	4,92	4,39	3,94	3,56	3,23	2,94	2,69	2,47	2,28	2,10	1,95	1,81	1,69	1,58
			L/150	14,23	11,76	9,88	8,42	7,26	6,32	4,97	4,14	3,49	2,97	2,55	2,20	1,91	1,67	1,47	1,30	1,16	1,03	0,93	0,83	0,75
			L/200	14,23	11,47	8,84	6,95	5,57	4,53	3,73	3,11	2,62	2,23	1,91	1,65	1,43	1,26	1,10	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57
			L/300	10,18	7,65	5,89	4,63	3,71	3,02	2,49	2,07	1,75	1,48	1,27	1,10	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42	0,38

Statisches System: 2-Feld

Auflagerbreiten [mm]: 40/160/40



tN [mm]	g [kN/m²]	L _{grenz} [m]	zul.f [-]	Zulässige Flächenlast zul.q [kN/m²] bei einer Stützweite [m]:																				
				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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50
0,75	0,09	6,89	frei	4,36	3,97	3,64	3,29	2,85	2,49	2,18	1,94	1,73	1,55	1,40	1,27	1,16	1,06	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,67	0,62
			L/150	4,36	3,97	3,64	3,29	2,85	2,49	2,18	1,94	1,73	1,55	1,40	1,27	1,16	1,06	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,67	0,62
			L/200	4,36	3,97	3,64	3,29	2,85	2,49	2,18	1,94	1,73	1,55	1,40	1,27	1,16	1,06	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,67	0,62
			L/300	4,36	3,97	3,64	3,29	2,85	2,49	2,18	1,94	1,73	1,55	1,40	1,26	1,10	0,96	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43
0,88	0,11	8,17	frei	6,12	5,56	4,86	4,19	3,61	3,15	2,77	2,45	2,19	1,96	1,77	1,61	1,46	1,34	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,79
			L/150	6,12	5,56	4,86	4,19	3,61	3,15	2,77	2,45	2,19	1,96	1,77	1,61	1,46	1,34	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,79
			L/200	6,12	5,56	4,86	4,19	3,61	3,15	2,77	2,45	2,19	1,96	1,77	1,61	1,46	1,34	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78
			L/300	6,12	5,56	4,86	4,19	3,61	3,15	2,77	2,45	2,19	1,96	1,75	1,51	1,31	1,15	1,01	0,90	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52
1,00	0,12	8,54	frei	7,97	6,86	5,76	4,91	4,24	3,69	3,24	2,87	2,56	2,30	2,08	1,88	1,72	1,57	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,92
			L/150	7,97	6,86	5,76	4,91	4,24	3,69	3,24	2,87	2,56	2,30	2,08	1,88	1,72	1,57	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,92
			L/200	7,97	6,86	5,76	4,91	4,24	3,69	3,24	2,87	2,56	2,30	2,08	1,88	1,72	1,57	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,98	0,89
			L/300	7,97	6,86	5,76	4,91	4,24	3,69	3,24	2,87	2,56	2,30	2,00	1,73	1,50	1,31	1,16	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,59
1,13	0,14	8,91	frei	9,74	8,05	6,77	5,77	4,97	4,33	3,81	3,37	3,01	2,70	2,44	2,21	2,01	1,84	1,69	1,56	1,44	1,34	1,24	1,16	1,08
			L/150	9,74	8,05	6,77	5,77	4,97	4,33	3,81	3,37	3,01	2,70	2,44	2,21	2,01	1,84	1,69	1,56	1,44	1,34	1,24	1,16	1,08
			L/200	9,74	8,05	6,77	5,77	4,97	4,33	3,81	3,37	3,01	2,70	2,44	2,21	2,01	1,84	1,69	1,56	1,44	1,34	1,24	1,12	1,01
			L/300	9,74	8,05	6,77	5,77	4,97	4,33	3,81	3,37	3,01	2,65	2,27	1,96	1,70	1,49	1,31	1,16	1,03	0,92	0,83	0,74	0,67
1,25	0,15	9,25	frei	11,24	9,29	7,81	6,65	5,74	5,00	4,39	3,89	3,47	3,11	2,81	2,55	2,32	2,12	1,95	1,80	1,66	1,54	1,43	1,34	1,25
			L/150	11,24	9,29	7,81	6,65	5,74	5,00	4,39	3,89	3,47	3,11	2,81	2,55	2,32	2,12	1,95	1,80	1,66	1,54	1,43	1,34	1,25
			L/200	11,24	9,29	7,81	6,65	5,74	5,00	4,39	3,89	3,47	3,11	2,81	2,55	2,32	2,12	1,95	1,80	1,66	1,54	1,39	1,25	1,13
			L/300	11,24	9,29	7,81	6,65	5,74	5,00	4,39	3,89	3,47	2,96	2,54	2,19	1,91	1,67	1,47	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75
1,50	0,19	9,84	frei	14,23	11,76	9,88	8,42	7,26	6,32	5,56	4,92	4,39	3,94	3,56	3,23	2,94	2,69	2,47	2,28	2,10	1,95	1,81	1,69	1,58
			L/150	14,23	11,76	9,88	8,42	7,26	6,32	5,56	4,92	4,39	3,94	3,56	3,23	2,94	2,69	2,47	2,28	2,10	1,95	1,81	1,69	1,58
			L/200	14,23	11,76	9,88	8,42	7,26	6,32	5,56	4,92	4,39	3,94	3,56	3,23	2,94	2,69	2,47	2,28	2,09	1,87	1,67	1,51	1,36
			L/300	14,23	11,76	9,88	8,42	7,26	6,32	5,56	4,92	4,20	3,57	3,06	2,64	2,30	2,01	1,77	1,57	1,39	1,24	1,12	1,00	0,91

Statisches System: 3-Feld

Auflagerbreiten [mm]: 40/160/160/40



tN [mm]	g [kN/m²]	L _{grenz} [m]	zul.f [-]	Zulässige Flächenlast zul.q [kN/m²] bei einer Stützweite [m]:																
				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	6,25	6,50
0,75	0,09	6,89	frei	4,42	3,97	3,64	3,31	2,85	2,49	2,18	1,94	1,73	1,55	1,42	1,31	1,21	1,12	1,		