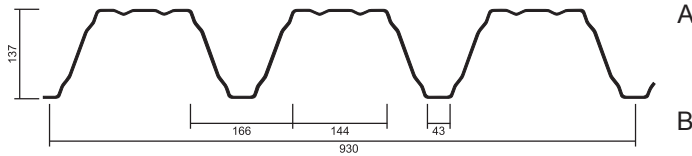


M 135.1/310 Positivlage



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

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

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]:																		
				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
0,75	0,10	6,48	frei	3,59	3,24	2,94	2,73	2,45	2,25	2,07	1,91	1,77										