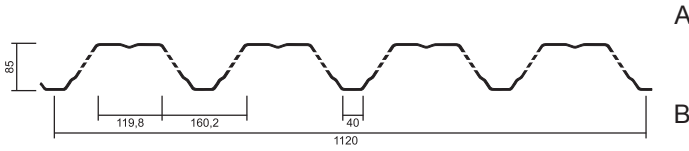


M 85/280 Akustik Positivlage



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

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

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	0,07	2,04	frei	2,36	2,07	1,83	1,62	1,46	1,31	1,19	1,09	0,99	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67			