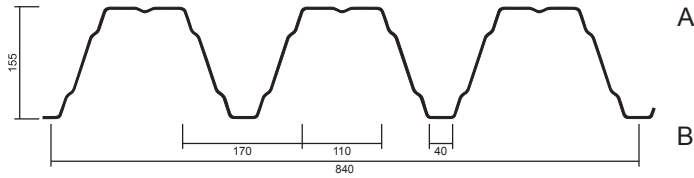


M 150/280 S350GD Positivlage



Belastungstabelle gemäß EN 1993-1-3 für andrückende Flächenlast.
Münker Prüfbescheid-Nr.: T24-076 vom 15.10.2024.

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

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

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]:																
				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	0,11	> 10,0	frei	2,71	2,51	2,33	2,1													