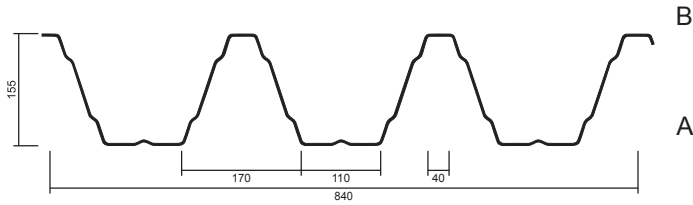


# M 150/280 S350GD Negativlage



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

## Statisches System: 2-Feld

Auflagerbreiten [mm]: 40/160/40



tN [mm]	g [kN/m²]	L <sub>grenz</sub> [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	2,15	2,04	1,93	1,84	1,76	1,66	1,52	1,41	1,30	1,20	1,12	1,04	0,98	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61
			L/150	2,15	2,04	1,93	1,84	1,76	1,66	1,52	1,41	1,30	1,20	1,12	1,04	0,98	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61
			L/200	2,15	2,04	1,93	1,84	1,76	1,66	1,52	1,41	1,30	1,20	1,12	1,04	0,98	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61
			L/300	2,15	2,04	1,93	1,84	1,76	1,66	1,52	1,41	1,30	1,20	1,12	1,04	0,98	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61
0,88	0,13	> 10,0	frei	3,05	2,89	2,75	2,62	2,45	2,25	2,07	1,91	1,76	1,64	1,52	1,42	1,32	1,24	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,83
			L/150	3,05	2,89	2,75	2,62	2,45	2,25	2,07	1,91	1,76	1,64	1,52	1,42	1,32	1,24	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,83
			L/200	3,05	2,89	2,75	2,62	2,45	2,25	2,07	1,91	1,76	1,64	1,52	1,42	1,32	1,24	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,83
			L/300	3,05	2,89	2,75	2,62	2,45	2,25	2,07	1,91	1,76	1,64	1,52	1,42	1,32	1,24	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67
1,00	0,14	> 10,0	frei	4,06	3,85	3,56	3,29	3,01	2,75	2,53	2,33	2,15	2,00	1,86	1,73	1,62	1,52	1,42	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06	1,01
			L/150	4,06	3,85	3,56	3,29	3,01	2,75	2,53	2,33	2,15	2,00	1,86	1,73	1,62	1,52	1,42	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06	1,01
			L/200	4,06	3,85	3,56	3,29	3,01	2,75	2,53	2,33	2,15	2,00	1,86	1,73	1,62	1,52	1,42	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06	1,01
			L/300	4,06	3,85	3,56	3,29	3,01	2,75	2,53	2,33	2,15	1,93	1,73	1,56	1,41	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69
1,13	0,16	> 10,0	frei	5,23	4,74	4,27	3,88	3,53	3,23	2,97	2,74	2,53	2,35	2,18	2,03	1,90	1,78	1,67	1,57	1,48	1,40	1,32	1,25	1,18
			L/150	5,23	4,74	4,27	3,88	3,53	3,23	2,97	2,74	2,53	2,35	2,18	2,03	1,90	1,78	1,67	1,57	1,48	1,40	1,32	1,25	1,18
			L/200	5,23	4,74	4,27	3,88	3,53	3,23	2,97	2,74	2,53	2,35	2,18	2,03	1,90	1,78	1,67	1,57	1,48	1,40	1,32	1,25	1,18
			L/300	5,23	4,74	4,27	3,88	3,53	3,23	2,97	2,69	2,39	2,14	1,92	1,73	1,56	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77
1,25	0,18	> 10,0	frei	5,95	5,34	4,82	4,37	3,98	3,65	3,35	3,09	2,85	2,65	2,46	2,29	2,14	2,01	1,88	1,77	1,67	1,57	1,49	1,41	1,34
			L/150	5,95	5,34	4,82	4,37	3,98	3,65	3,35	3,09	2,85	2,65	2,46	2,29	2,14	2,01	1,88	1,77	1,67	1,57	1,49	1,41	1,34
			L/200	5,95	5,34	4,82	4,37	3,98	3,65	3,35	3,09	2,85	2,65	2,46	2,29	2,14	2,01	1,88	1,77	1,67	1,57	1,47	1,36	1,25
			L/300	5,95	5,34	4,82	4,37	3,98	3,65	3,32	2,93	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
1,50	0,21	> 10,0	frei	7,19	6,46	5,83	5,29	4,82	4,41	4,05	3,73	3,45	3,20	2,97	2,77	2,59	2,43	2,28	2,14	2,02	1,90	1,80	1,70	1,61
			L/150	7,19	6,46	5,83	5,29	4,82	4,41	4,05	3,73	3,45	3,20	2,97	2,77	2,59	2,43	2,28	2,14	2,02	1,90	1,80	1,70	1,61
			L/200	7,19	6,46	5,83	5,29	4,82	4,41	4,05	3,73	3,45	3,20	2,97	2,77	2,59	2,43	2,28	2,14	2,02	1,90	1,78	1,64	1,51
			L/300	7,19	6,46	5,83	5,29	4,82	4,41	4,00	3,54	3,15	2,81	2,52	2,27	2,05	1,86	1,69	1,54	1,41	1,29	1,19	1,09	1,01

## Statisches System: 3-Feld

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



tN [mm]	g [kN/m²]	L <sub>grenz</sub> [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
0,75	0,11	> 10,0	frei	2,18	2,0																	