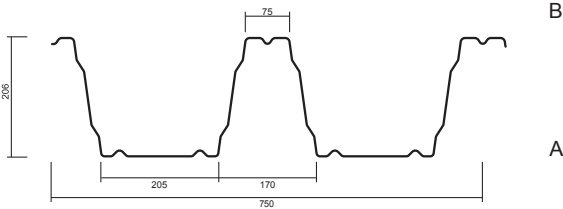


M 206.1/375 S350GD Negativlage



Belastungstabelle gemäß EN 1993-1-3 für andrückende Flächenlast.
Münker Prüfbescheid-Nr.: T23-017 vom 15.01.2023.

Statisches System: 1-Feld																																				
Auflagerbreiten [mm]:			90/90																																	
tN [mm]	g [kN/m²]	L _{grenz} [m]	zul.f	Zulässige Flächenlast zul.q [kN/m²] bei einer Stützweite l[m]:																																
0,75	0,118	>9,67	frei	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	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00				
			L150	2,25	2,10	1,90	1,80	1,70	1,60	1,50	1,40	1,30	1,25	1,20	1,16	1,13	1,09	1,06	1,03	1,00	0,97	0,95	0,92	0,88	0,84	0,80	0,76	0,73								
			L200	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80	1,72	1,64	1,57	1,50	1,44	1,39	1,33	1,29	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,06	1,03	1,00	0,97	0,95	0,92	0,88	0,79	0,74	0,69	0,64				
			L300	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80	1,72	1,64	1,57	1,50	1,44	1,39	1,33	1,29	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,04	0,96	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,48				
0,88	0,138	>10,00	frei	3,08	2,89	2,68	2,59	2,46	2,34	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,49	1,45	1,41	1,35	1,28	1,21	1,15	1,10	1,04	0,99	0,95	0,91				
			L150	3,08	2,89	2,73	2,59	2,46	2,34	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,49	1,45	1,41	1,35	1,28	1,18	1,10	1,02	0,94	0,88	0,82	0,76				
			L200	3,08	2,89	2,73	2,59	2,46	2,34	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,49	1,45	1,41	1,35	1,28	1,18	1,10	1,02	0,94	0,88	0,82	0,76				
			L300	3,08	2,89	2,73	2,59	2,46	2,34	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,49	1,45	1,41	1,35	1,28	1,18	1,10	1,02	0,94	0,88	0,82	0,76				
1,00	0,157	>10,00	frei	3,94	3,71	3,50	3,32	3,15	3,00	2,87	2,74	2,63	2,52	2,43	2,34	2,25	2,18	2,10	2,03	1,97	1,89	1,78	1,68	1,59	1,47	1,36	1,26	1,17	1,08	1,01	0,94	0,88				
			L150	3,94	3,71	3,50	3,32	3,15	3,00	2,87	2,74	2,63	2,52	2,43	2,34	2,25	2,18	2,10	2,03	1,97	1,89	1,78	1,68	1,59	1,47	1,36	1,26	1,17	1,08	1,01	0,94	0,88				
			L200	3,94	3,71	3,50	3,32	3,15	3,00	2,87	2,74	2,63	2,52	2,43	2,34	2,25	2,18	2,10	2,03	1,97	1,89	1,78	1,68	1,59	1,47	1,36	1,26	1,17	1,08	1,01	0,94	0,88				
			L300	3,94	3,71	3,50	3,32	3,15	3,00	2,87	2,74	2,63	2,52	2,43	2,34	2,25	2,18	2,10	2,03	1,97	1,89	1,78	1,68	1,59	1,47	1,36	1,26	1,17	1,08	1,01	0,94	0,88				
1,13	0,177	>10,00	frei	4,99	4,70	4,44	4,21	4,00	3,80	3,63	3,47	3,33	3,20	3,07	2,96	2,85	2,76	2,63	2,47	2,32	2,18	2,05	1,94	1,83	1,73	1,64	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28	1,22				
			L150	4,99	4,70	4,44	4,21	4,00	3,80	3,63	3,47	3,33	3,20	3,07	2,96	2,85	2,61	2,36	2,14	1,94	1,77	1,62	1,49	1,37	1,26	1,16	1,07	1,00	0,92	0,86	0,80	0,75				
			L200	4,99	4,70	4,44	4,21	4,00	3,80	3,63	3,47	3,33	3,20	3,07	2,96	2,85	2,61	2,36	2,14	1,94	1,77	1,62	1,49	1,37	1,26	1,16	1,07	1,00	0,92	0,86	0,80	0,75				
			L300	4,99	4,70	4,44	4,21	4,00	3,80	3,63	3,47	3,33	3,20	3,07	2,96	2,85	2,61	2,36	2,14	1,94	1,77	1,62	1,49	1,37	1,26	1,16	1,07	1,00	0,92	0,86	0,80	0,75				
1,25	0,196	>10,00	frei	6,08	5,72	5,40	5,12	4,86	4,63	4,42	4,23	4,05	3,89	3,74	3,60	3,47	3,24	3,03	2,84	2,66	2,50	2,36	2,23	2,08	1,92	1,77	1,64	1,52	1,41	1,31	1,22	1,14				
			L150	6,08	5,72	5,40	5,12	4,86	4,63	4,42	4,23	4,05	3,89	3,74	3,60	3,47	3,24	3,03	2,84	2,66	2,50	2,36	2,23	2,08	1,92	1,77	1,64	1,52	1,41	1,31	1,22	1,14				
			L200	6,08	5,72	5,40	5,12	4,86	4,63	4,42	4,23	4,05	3,89	3,74	3,60	3,47	3,24	3,03	2,84	2,66	2,50	2,36	2,23	2,08	1,92	1,77	1,64	1,52	1,41	1,31	1,22	1,14				
			L300	6,08	5,72	5,40	5,12	4,86	4,63	4,42	4,23	4,05	3,89	3,74	3,60	3,47	3,24	3,03	2,84	2,66	2,50	2,36	2,23	2,08	1,92	1,77	1,64	1,52	1,41	1,31	1,22	1,14				
1,50	0,236	>10,00	frei	8,68	8,17	7,72	7,31	6,95	6,62	6,32	6,04	5,78	5,53	5,32	5,12	4,92	4,75	4,25	3,96	3,70	3,46	3,25	3,06	2,88	2,72	2,57	2,43	2,31	2,19	2,08	1,98	1,89	1,77			
			L150	8,68	8,17	7,72	7,31	6,95	6,62	6,32	6,04	5,78	5,53	5,32	5,12	4,92	4,75	4,25	3,96	3,70	3,46	3,25	3,06	2,88	2,72	2,57	2,43	2,31	2,19	2,08	1,98	1,89	1,77			
			L200	8,68	8,17	7,72	7,31	6,95	6,62	6,32	6,04	5,78	5,53	5,32	5,12	4,92	4,75	4,25	3,96	3,70	3,46	3,25	3,06	2,88	2,72	2,57	2,43	2,31	2,19	2,08	1,98	1,89	1,77			
			L300	8,68	8,17	7,72	7,31	6,95	6,62	6,32	6,04	5,78	5,53	5,32	5,12	4,92	4,75	4,25	3,96	3,70	3,46	3,25	3,06	2,88	2,72	2,57	2,43	2,31	2,19	2,08	1,98	1,89	1,77			

Statisches System: 2-Feld																																				
Auflagerbreiten [mm]:			90/200/90																																	
tN [mm]	g [kN/m²]	L _{grenz} [m]	zul.f [-]	Zulässige Belastung q (kN/m²) bei einer Stützweite L (m)																																
0,75	0,118	>9,67	frei	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	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00				
			L150	2,40	2,26	2,13	2,02	1,92	1,83	1,74	1,67	1,60	1,53	1,48	1,42	1,37	1,32	1,27	1,21	1,16	1,11	1,06	1,01	0,97	0,93	0,90	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71				
			L200	2,40	2,26	2,13	2,02	1,92	1,83	1,74	1,67	1,60	1,53	1,48	1,42	1,37	1,32	1,27	1,21	1,16	1,11	1,06	1,01	0,97	0,93	0,90	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71				
			L300	2,40	2,26	2,13	2,02	1,92	1,83	1,74	1,67	1,60	1,53	1,48	1,42	1,37	1,32	1,27	1,21	1,16	1,11	1,06	1,01	0,97	0,93	0,90	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71				
0,88	0,138	>10,00	frei	3,30	3,11	2,93	2,78	2,64	2,51	2,40	2,30	2,20	2,11	2,03	1,96	1,87	1,78	1,69	1,61	1,54	1,47	1,40	1,34	1,29	1,23	1,18	1,14	1,09	1,05	1,01	0,98	0,94				
			L150	3,30	3,11	2,93	2,78	2,64	2,51	2,40	2,30	2,20	2,11	2,03	1,96	1,87	1,78	1,69	1,61	1,54	1,47	1,40	1,34	1,29	1,23	1,18	1,14	1,09	1,05	1,01	0,98	0,94				
			L200	3,30	3,11	2,93	2,78	2,64	2,51	2,40	2,30	2,20	2,11	2,03	1,96	1,87	1,78	1,69	1,61	1,54	1,47	1,40	1,34	1,29	1,23	1,18	1,14	1,09	1,05	1,01	0,98	0,94				
			L300	3,30	3,11	2,93	2,78	2,64	2,51	2,40	2,30	2,20	2,11	2,03	1,96	1,87	1,78	1,69	1,61	1,54	1,47	1,40	1,34	1,29	1,23	1,18	1,14	1,09	1,05	1,01	0,98	0,94				
1,00	0,157	>10,00	frei	4,26	4,01	3,79	3,59	3,41	3,25	3,10	2,97	2,84	2,73	2,58	2,44	2,32	2,20	2,09	1,99	1,90	1,81	1,73	1,65	1,58	1,52	1,46	1,40	1,34	1,29	1,24	1,20	1,15				
			L150	4,26	4,01	3,79	3,59	3,41	3,25	3,10	2,97	2,84	2,73	2,58	2,44	2,32	2,20	2,09	1,99	1,90	1,81	1,73	1,65	1,58	1,52	1,46	1,40	1,34	1,29	1,24	1,20	1,15				
			L200	4,26	4,01	3,79	3,59	3,41	3,25	3,10	2,97	2,84	2,73	2,58	2,44	2,32	2,20	2,09	1,99	1,90	1,81	1,73	1,65	1,58	1,52	1,46	1,40	1,34	1,29	1,24	1,20	1,15				
			L300	4,26	4,01	3,79	3,59	3,41	3,25	3,10	2,97	2,84	2,73	2,58	2,44	2,32	2,20	2,09	1,99	1,90	1,81	1,73	1,65	1,58	1,52	1,46	1,40	1,34	1,29	1,22	1,13	1,06				
1,13	0,177	>10,00	frei	5,45	5,13	4,85	4,59	4,36	4,15	3,96	3,79	3,56	3,35	3,17	2,99	2,83	2,69	2,55	2,43	2,31	2,21	2,11	2,01	1,93	1,85	1,77	1,69	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33				
			L150	5,45	5,13	4,85	4,59	4,36	4,15	3,96	3,79	3,56	3,35	3,17	2,99	2,83	2,69	2,55	2,43	2,31	2,21	2,11	2,01	1,93	1,85	1,77	1,69	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33				
			L200	5,45	5,13	4,85	4,59	4,36	4,15	3,96	3,79	3,56	3,35	3,17	2,99	2,83	2,69	2,55	2,43	2,31	2,21	2,11	2,01	1,93	1,85	1,77	1,69	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33				
			L300	5,45	5,13	4,85	4,59	4,36	4,15	3,96	3,79	3,56	3,35	3,17	2,99	2,83	2,69	2,55	2,43	2,31	2,21	2,11	2,01	1,93	1,85	1,77	1,69	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33				
1,25	0,196	>10,00	frei	6,70	6,30	5,95	5,64	5,36	5,10	4,84	4,54	4,26	4,01	3,78	3,57	3,38	3,21	3,05	2,90	2,76	2,63	2,51	2,40	2,28	2,16	2,05	1,95	1,85	1,76	1,68	1,60	1,53				
			L150	6,70	6,30	5,95	5,64	5,36	5,10	4,84	4,54	4,26	4,01	3,78	3,57	3,38	3,21	3,05	2,90	2,76	2,63	2,51	2,40	2,28	2,16	2,05	1,95	1,85	1,76	1,68	1,60	1,53				
			L200	6,70	6,30	5,95	5,64	5,36	5,10	4,84	4,54	4,26	4,01	3,78	3,57	3,38	3,21	3,05	2,90	2,76	2,63	2,51	2,40	2,28	2,16	2,05	1,95	1,85	1,76	1,68	1,60	1,53				
			L300	6,70	6,30	5,95	5,64	5,36	5,10	4,84	4,54	4,26	4,01	3,78	3,57	3,38	3,21	3,05	2,90	2,76	2,63	2,51	2,40	2,28	2,16	2,05	1,91	1,77	1,65	1,53	1,43	1,33				
1,50	0,236	>10,00	frei	9,77	9,20	8,69	8,16	7,57	7,05	6,58	6,15	5,77	5,43	5,11	4,82	4,56	4,30	4,02	3,76	3,53	3,32	3,13	2,95	2,79	2,64	2,51	2,38	2,26	2,15	2,05	1,96	1,87				
			L150	9,77	9,20	8,69	8,16	7,57	7,05	6,58	6,15	5,77	5,43	5,11	4,82	4,56	4,30	4,02	3,76	3,53	3,32	3,13	2,95	2,79	2,64	2,51	2,38	2,26	2,15	2,05	1,96	1,87				
			L200	9,77	9,20	8,69	8,16	7,57	7,05	6,58	6,15	5,77	5,43	5,11	4,82	4,56	4,30	4,02	3,76	3,53	3,32	3,13	2,95	2,79	2,64	2,51	2,38	2,26	2,15	2,05	1,96	1,87				
			L300	9,77	9,20	8,69	8,16	7,57	7,05	6,58	6,15	5,77	5,43	5,11	4,82	4,56	4,30	4,02	3,76	3,53	3,32	3,13	2,95	2,79	2,64	2,49	2,31	2,14	1,99	1,85	1,72	1,61				