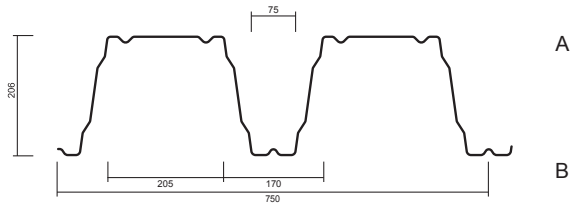


# M 206.1/375 S350GD Positivlage



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

## Statisches System: 1-Feld

Auflagerbreiten [mm]:		Zulässige Flächenlast $z_{ul}$ [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l [m]:																														
IN [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	$L_{pers}$ [m]	zul f [-]	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
0,75	0,118	>10,00	frei	2,42	2,28	2,15	2,04	1,94	1,84	1,76	1,68	1,61	1,55	1,49	1,43	1,38	1,34	1,29	1,25	1,21	1,17	1,14	1,11	1,08	1,05	1,02	0,99	0,96	0,91	0,87	0,83	0,79
			L150	2,42	2,28	2,15	2,04	1,94	1,84	1,76	1,68	1,61	1,55	1,49	1,43	1,38	1,34	1,29	1,25	1,21	1,17	1,14	1,11	1,08	1,05	1,02	0,99	0,96	0,91	0,87	0,83	0,79
			L300	2,42	2,28	2,15	2,04	1,94	1,84	1,76	1,68	1,61	1,55	1,49	1,43	1,38	1,34	1,29	1,25	1,21	1,17	1,14	1,11	1,08	1,05	1,02	0,99	0,96	0,91	0,87	0,83	0,79
0,88	0,138	>10,00	frei	3,48	3,28	3,10	2,93	2,79	2,66	2,53	2,42	2,32	2,23	2,14	2,07	1,99	1,92	1,86	1,80	1,74	1,69	1,64	1,59	1,51	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17	1,11	1,06	1,01
			L150	3,48	3,28	3,10	2,93	2,79	2,66	2,53	2,42	2,32	2,23	2,14	2,07	1,99	1,92	1,86	1,80	1,74	1,69	1,64	1,59	1,51	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17	1,11	1,06	1,01
			L300	3,48	3,28	3,10	2,93	2,79	2,66	2,53	2,42	2,32	2,23	2,14	2,07	1,99	1,92	1,86	1,80	1,74	1,69	1,64	1,59	1,51	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17	1,11	1,06	1,01
1,00	0,157	>10,00	frei	4,46	4,20	3,96	3,75	3,57	3,40	3,24	3,10	2,97	2,85	2,74	2,64	2,55	2,46	2,38	2,30	2,23	2,16	2,04	1,92	1,82	1,72	1,63	1,55	1,47	1,40	1,34	1,28	1,22
			L150	4,46	4,20	3,96	3,75	3,57	3,40	3,24	3,10	2,97	2,85	2,74	2,64	2,55	2,46	2,38	2,30	2,23	2,16	2,04	1,92	1,82	1,72	1,63	1,55	1,47	1,40	1,34	1,28	1,22
			L300	4,46	4,20	3,96	3,75	3,57	3,40	3,24	3,10	2,97	2,85	2,74	2,64	2,55	2,46	2,38	2,30	2,23	2,16	2,04	1,92	1,82	1,72	1,63	1,55	1,47	1,40	1,34	1,28	1,22
1,13	0,177	>10,00	frei	6,04	5,68	5,37	5,08	4,83	4,60	4,39	4,20	4,02	3,86	3,71	3,58	3,39	3,16	2,95	2,77	2,60	2,44	2,30	2,17	2,05	1,94	1,84	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37
			L150	6,04	5,68	5,37	5,08	4,83	4,60	4,39	4,20	4,02	3,86	3,71	3,58	3,39	3,16	2,95	2,77	2,60	2,44	2,30	2,17	2,05	1,94	1,84	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37
			L300	6,04	5,68	5,37	5,08	4,83	4,60	4,39	4,20	4,02	3,86	3,71	3,58	3,39	3,16	2,95	2,77	2,60	2,44	2,30	2,17	2,05	1,94	1,84	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37
1,25	0,196	>10,00	frei	7,44	7,00	6,61	6,26	5,95	5,67	5,41	5,18	4,96	4,70	4,35	4,03	3,75	3,49	3,27	3,06	2,87	2,70	2,54	2,40	2,27	2,15	2,04	1,93	1,84	1,75	1,67	1,59	1,52
			L150	7,44	7,00	6,61	6,26	5,95	5,67	5,41	5,18	4,96	4,70	4,35	4,03	3,75	3,49	3,27	3,06	2,87	2,70	2,54	2,40	2,27	2,15	2,04	1,93	1,84	1,75	1,67	1,59	1,52
			L300	7,44	7,00	6,61	6,26	5,95	5,67	5,41	5,18	4,96	4,70	4,35	4,03	3,75	3,49	3,27	3,06	2,87	2,70	2,54	2,40	2,27	2,15	2,04	1,93	1,84	1,75	1,67	1,59	1,52
1,50	0,236	>10,00	frei	8,97	8,44	7,98	7,56	7,18	6,84	6,53	6,24	5,98	5,67	5,24	4,86	4,52	4,22	3,94	3,69	3,46	3,26	3,07	2,89	2,74	2,59	2,46	2,33	2,22	2,11	2,01	1,92	1,83
			L150	8,97	8,44	7,98	7,56	7,18	6,84	6,53	6,24	5,98	5,67	5,24	4,86	4,52	4,22	3,94	3,69	3,46	3,26	3,11	2,98	2,87	2,76	2,65	2,55	2,46	2,38	2,29	2,21	2,14
			L300	8,97	8,44	7,98	7,56	7,18	6,84	6,53	6,24	5,98	5,67	5,24	4,86	4,52	4,22	3,94	3,69	3,46	3,26	3,11	2,98	2,87	2,76	2,65	2,55	2,46	2,38	2,29	2,21	2,14

## Statisches System: 2-Feld

Auflagerbreiten [mm]:		Zulässige Belastung $z_{ul}$ (kN/m <sup>2</sup> ) bei einer Stützweite L (m):																																
IN [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	$L_{pers}$ [m]	zul f [-]	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		
0,75	0,118	>10,00	frei	2,42	2,28	2,15	2,04	1,94	1,84	1,76	1,68	1,61	1,55	1,49	1,43	1,38	1,34	1,29	1,25	1,21	1,17	1,14	1,11	1,08	1,05	1,02	0,99	0,91	0,86	0,82	0,78	0,74	0,71	0,68
			L150	2,42	2,28	2,15	2,04	1,94	1,84	1,76	1,68	1,61	1,55	1,49	1,43	1,38	1,34	1,29	1,25	1,21	1,17	1,14	1,11	1,08	1,05	1,02	0,99	0,91	0,86	0,82	0,78	0,74	0,71	0,68
			L300	2,42	2,28	2,15	2,04	1,94	1,84	1,76	1,68	1,61	1,55	1,49	1,43	1,38	1,34	1,29	1,25	1,21	1,17	1,14	1,11	1,08	1,05	1,02	0,99	0,91	0,86	0,82	0,78	0,74	0,71	0,68
0,88	0,138	>10,00	frei	3,48	3,28	3,10	2,93	2,79	2,66	2,53	2,42	2,32	2,23	2,14	2,07	1,99	1,92	1,84	1,76	1,69	1,62	1,55	1,48	1,40	1,33	1,26	1,19	1,14	1,08	1,03	0,98	0,94		
			L150	3,48	3,28	3,10	2,93	2,79	2,66	2,53	2,42	2,32	2,23	2,14	2,07	1,99	1,92	1,84	1,76	1,69	1,62	1,55	1,48	1,40	1,33	1,26	1,19	1,14	1,08	1,03	0,98	0,94		
			L300	3,48	3,28	3,10	2,93	2,79	2,66	2,53	2,42	2,32	2,23	2,14	2,07	1,99	1,92	1,84	1,76	1,69	1,62	1,55	1,48	1,40	1,33	1,26	1,19	1,14	1,08	1,03	0,98	0,94		
1,00	0,157	>10,00	frei	4,46	4,20	3,96	3,75	3,57	3,40	3,24	3,10	2,97	2,85	2,74	2,61	2,49	2,37	2,26	2,16	2,07	1,98	1,90	1,83	1,75	1,67	1,59	1,51	1,43	1,36	1,30	1,24	1,18		
			L150	4,46	4,20	3,96	3,75	3,57	3,40	3,24	3,10	2,97	2,85	2,74	2,61	2,49	2,37	2,26	2,16	2,07	1,98	1,90	1,83	1,75	1,67	1,59	1,51	1,43	1,36	1,30	1,24	1,18		
			L300	4,46	4,20	3,96	3,75	3,57	3,40	3,24	3,10	2,97	2,85	2,74	2,61	2,49	2,37	2,26	2,16	2,07	1,98	1,90	1,83	1,75	1,67	1,59	1,51	1,43	1,36	1,30	1,24	1,18		
1,13	0,177	>10,00	frei	6,04	5,68	5,37	5,08	4,83	4,60	4,39	4,16	3,93	3,73	3,54	3,36	3,20	3,05	2,91	2,77	2,60	2,44	2,30	2,17	2,05	1,94	1,84	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37		
			L150	6,04	5,68	5,37	5,08	4,83	4,60	4,39	4,16	3,93	3,73	3,54	3,36	3,20	3,05	2,91	2,77	2,60	2,44	2,30	2,17	2,05	1,94	1,84	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37		
			L300	6,04	5,68	5,37	5,08	4,83	4,60	4,39	4,16	3,93	3,73	3,54	3,36	3,20	3,05	2,91	2,77	2,60	2,44	2,30	2,17	2,05	1,94	1,84	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37		
1,25	0,196	>10,00	frei	7,44	7,00	6,61	6,26	5,95	5,65	5,32	5,02	4,74	4,49	4,26	4,03	3,75	3,49	3,27	3,06	2,87	2,70	2,54	2,40	2,27	2,15	2,04	1,93	1,84	1,75	1,67	1,59	1,52		
			L150	7,44	7,00	6,61	6,26	5,95	5,65	5,32	5,02	4,74	4,49	4,26	4,03	3,75	3,49	3,27	3,06	2,87	2,70	2,54	2,40	2,27	2,15	2,04	1,93	1,84	1,75	1,67	1,59	1,52		
			L300	7,44	7,00	6,61	6,26	5,95	5,65	5,32	5,02	4,74	4,49	4,26	4,03	3,75	3,49	3,27	3,06	2,87	2,70	2,54	2,40	2,27	2,15	2,04	1,93	1,84	1,75	1,67	1,59	1,52		
1,50	0,236	>10,00	frei	8,97	8,44	7,98	7,56	7,18	6,81	6,42	6,05	5,73	5,42	5,15	4,86	4,52	4,22	3,94	3,69	3,46	3,26	3,07	2,89	2,74	2,59	2,46	2,33	2,22	2,15	2,09	2,04	1,98		
			L150	8,97	8,44	7,98	7,56	7,18	6,81	6,42	6,05	5,73																						