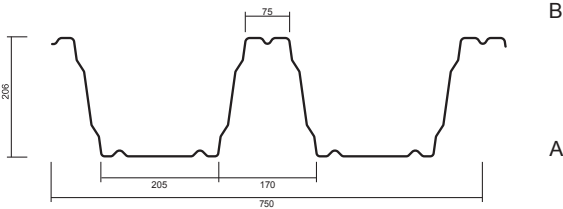


M 206.1/375 S320GD Negativlage



Belastungstabelle gemäß EN 1993-1-3 für andrückende Flächenlast.
Münker Prüfbescheid-Nr.: T22-029 vom 16.03.2022.

Statisches System: 1-Feld			Auflagerbreiten [mm]:			90/90																													
IN [mm]	g [kN/m²]	L_grenz [m]	zul.f [-]	Zulässige Flächenlast zul.q [kN/m²] bei einer Stützweite [m]:																															
				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	9,24	frei	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	0,84	0,80	0,76	0,73			
			L/150	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	0,84	0,80	0,76	0,73			
			L/200	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			
			L/300	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80	1,72	1,64	1,57	1,50	1,44	1,39	1,33	1,25	1,12	1,01	0,92	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32			
0,88	0,138	>10,00	frei	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	1,21	1,15	1,10	1,04	0,99	0,95	0,91			
			L/150	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	1,49	1,36	1,24	1,14	1,05	0,96	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66	0,61	0,57			
			L/200	3,08	2,89	2,73	2,59	2,46	2,34	2,24	2,14	2,05	1,97	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	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38			
			L/300	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	1,49	1,39	1,29	1,22	1,16	1,11	1,06	1,01			
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	1,49	1,39	1,29	1,22	1,16	1,11	1,06	1,01			
			L/150	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	2,07	1,88	1,71	1,56	1,42	1,31	1,20	1,11	1,02	0,94	0,88	0,81	0,76	0,70	0,66			
			L/200	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	2,07	1,88	1,71	1,56	1,42	1,31	1,20	1,11	1,02	0,94	0,88	0,81	0,76	0,70	0,66			
			L/300	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	2,10	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47			
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			
			L/150	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	1,82	1,68	1,55	1,43	1,33	1,23	1,15	1,07	1,00			
			L/200	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			
			L/300	4,99	4,70	4,44	4,21	4,00	3,80	3,63	3,47	3,30	3,07	2,72	2,42	2,16	1,93	1,74	1,57	1,43	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84	0,77	0,72	0,66	0,62	0,57	0,53	0,50		
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	2,10	1,99	1,89	1,79	1,70	1,62	1,55	1,47	1,41			
			L/150	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	2,10	1,99	1,89	1,79	1,70	1,62	1,55	1,47	1,41			
			L/200	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	2,10	1,99	1,89	1,79	1,70	1,62	1,55	1,47	1,41			
			L/300	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	2,10	1,99	1,89	1,79	1,70	1,62	1,55	1,47	1,41			
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	5,33	5,14	4,95	4,75	4,55	4,35	4,16	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	1,80	1,72
			L/150	8,68	8,17	7,72	7,31	6,95	6,62	6,32	6,04	5,78	5,53	5,33	5,14	4,95	4,75	4,55	4,35	4,16	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	1,80	1,72
			L/200	8,68	8,17	7,72	7,31	6,95	6,62	6,32	6,04	5,78	5,53	5,33	5,14	4,95	4,75	4,55	4,35	4,16	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	1,80	1,72
			L/300	8,68	8,17	7,72	7,31	6,95	6,62	6,32	6,04	5,78	5,53	5,33	5,14	4,95	4,75	4,55	4,35	4,16	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	1,80	1,72

Statisches System: 2-Feld			Auflagerbreiten [mm]:			90/200/90			Zulässige Belastung q (kN/m²) bei einer Stützweite L (m)																													
IN [mm]	g [kN/m²]	L _{grenz} [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	2,25	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	1,10	1,05	1,01	0,97	0,93	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,71	0,68						
			L150	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	1,10	1,05	1,01	0,97	0,93	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,71	0,68						
			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	1,10	1,05	1,01	0,97	0,93	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,71	0,68						
			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	1,10	1,05	1,01	0,97	0,93	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,71	0,68						
0,88	0,138	>10,00	frei	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	1,68	1,61	1,54	1,47	1,41	1,35	1,30	1,25	1,20	1,15	1,11	1,06	1,02	0,98	0,95	0,91	0,88					
			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	1,68	1,61	1,54	1,47	1,41	1,35	1,30	1,25	1,20	1,15	1,11	1,06	1,02	0,98	0,95	0,91	0,88					
			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	1,68	1,61	1,54	1,47	1,41	1,35	1,30	1,25	1,20	1,15	1,11	1,06	1,02	0,98	0,95	0,91	0,88					
			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	1,68	1,61	1,54	1,47	1,41	1,35	1,30	1,25	1,20	1,15	1,11	1,06	1,02	0,98	0,95	0,91	0,88					
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	2,40	2,27	2,15	2,04	1,94	1,85	1,76	1,68	1,61	1,54	1,47	1,41	1,35	1,30	1,25	1,20	1,16	1,11	1,06						
			L150	3,94	3,71	3,50	3,32	3,15	3,00	2,87	2,74	2,63	2,52	2,40	2,27	2,15	2,04	1,94	1,85	1,76	1,68	1,61	1,54	1,47	1,41	1,35	1,30	1,25	1,20	1,16	1,11	1,06						
			L200	3,94	3,71	3,50	3,32	3,15	3,00	2,87	2,74	2,63	2,52	2,40	2,27	2,15	2,04	1,94	1,85	1,76	1,68	1,61	1,54	1,47	1,41	1,35	1,30	1,25	1,20	1,16	1,11	1,06						
			L300	3,94	3,71	3,50	3,32	3,15	3,00	2,87	2,74	2,63	2,52	2,40	2,27	2,15	2,04	1,94	1,85	1,76	1,68	1,61	1,54	1,47	1,41	1,35	1,30	1,25	1,20	1,16	1,11	1,06						
1,13	0,177	>10,00	frei	4,99	4,70	4,44	4,21	4,00	3,80	3,63	3,47	3,29	3,10	2,92	2,76	2,62	2,48	2,36	2,25	2,14	2,04	1,95	1,86	1,78	1,71	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	3,29	3,10	2,92	2,76	2,62	2,48	2,36	2,25	2,14	2,04	1,95	1,86	1,78	1,71	1,64	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28	1,22						
			L200	4,99	4,70	4,44	4,21	4,00	3,80	3,63	3,47	3,29	3,10	2,92	2,76	2,62	2,48	2,36	2,25	2,14	2,04	1,95	1,86	1,78	1,71	1,64	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28	1,22						
			L300	4,99	4,70	4,44	4,21	4,00	3,80	3,63	3,47	3,29	3,10	2,92	2,76	2,62	2,48	2,36	2,25	2,14	2,04	1,95	1,86	1,78	1,71	1,64	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28	1,22						
1,25	0,196	>10,00	frei	6,08	5,72	5,40	5,12	4,86	4,63	4,42	4,17	3,92	3,69	3,48	3,29	3,11	2,95	2,80	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21	2,10	1,99	1,89	1,79	1,70	1,62	1,55	1,47	1,41						
			L150	6,08	5,72	5,40	5,12	4,86	4,63	4,42	4,17	3,92	3,69	3,48	3,29	3,11	2,95	2,80	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21	2,10	1,99	1,89	1,79	1,70	1,62	1,55	1,47	1,41						
			L200	6,08	5,72	5,40	5,12	4,86	4,63	4,42	4,17	3,92	3,69	3,48	3,29	3,11	2,95	2,80	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21	2,10	1,99	1,89	1,79	1,70	1,62	1,55	1,47	1,41						
			L300	6,08	5,72	5,40	5,12	4,86	4,63	4,42	4,17	3,92	3,69	3,48	3,29	3,11	2,95	2,80	2,67	2,54	2,42	2,31	2,21	2,10	1,99	1,89	1,79	1,70	1,62	1,55	1,47	1,41						
1,50	0,236	>10,00	frei	8,68	8,17	7,72	7,31	6,87	6,40	5,98	5,60	5,25	4,94	4,65	4,40	4,16	3,94	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	1,80	1,72						
			L150	8,68	8,17	7,72	7,31	6,87	6,40	5,98	5,60	5,25	4,94	4,65	4,40	4,16	3,94	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	1,80	1,72						
			L200	7,15	6,61	6,13	5,70	5,32	4,98	4,67	4,40	4,14	3,94	3,65	3,40	3,16	2,94	2,72	2,50	2,28	2,08	1,90	1,74	1,59	1,45	1,33	1,22	1,11	1,01	0,91	0,81	0,72						
			L300	7,15	6,61	6,13	5,70	5,32	4,98	4,67	4,40	4,14	3,94	3,65	3,40	3,16	2,94	2,72	2,50	2,28	2,08	1,90	1,74	1,59	1,45	1,33	1,22	1,11	1,01	0,91	0,81	0,72						