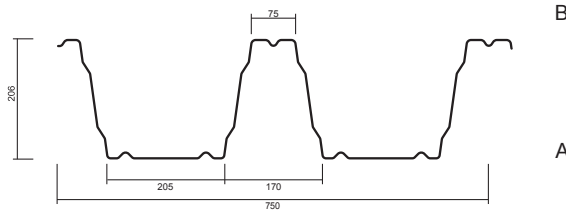


M 206.1/375 S320GD Negativlage



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		Zulässige Flächenlast z_{ul} [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:																																
t_N [mm]	g [kN/m ²]	L_{perme} [m]	z_{ul} [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	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		
			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	1,13	1,09	1,06	1,03	1,00	0,97	0,95	0,92	0,88	0,84	0,80	0,76	0,73		
			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	1,06	1,03	1,00	0,97	0,95	0,92	0,88	0,84	0,80	0,76	0,73		
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		
			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	1,21	1,15	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	1,21	1,15	1,10	1,04	0,99	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	2,43	2,34	2,25	2,18	2,10	2,03	1,97	1,89	1,78	1,68	1,59	1,50	1,42	1,35	1,28	1,22	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	2,43	2,34	2,25	2,18	2,10	2,03	1,97	1,89	1,78	1,68	1,59	1,47	1,36	1,27	1,17	1,08	1,01	0,94	0,88	0,82	0,76
			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	1,27	1,17	1,08	1,01	0,94	0,88	0,82	0,76
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	1,82	1,68	1,55	1,43	1,33	1,23	1,15	1,07	1,00	0,93	
			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	2,76	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	0,93	
			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	2,76	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	0,93	
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	1,06	
			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	1,06	
			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	1,06	
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	4,92	4,57	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	1,88	1,80	1,72	1,64	
			L150	8,68	8,17	7,72	7,31	6,95	6,62	6,32	6,04	5,78	5,53	4,92	4,57	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	1,88	1,80	1,72	1,64	
			L300	8,68	8,17	7,72	7,31	6,95	6,62	6,32	6,04	5,78	5,53	4,92	4,57	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	1,88	1,80	1,72	1,64	

Statisches System: 2-Feld

Auflagerbreiten [mm]: 90/200/90		Zulässige Belastung z_{ul} (kN/m ²) bei einer Stützweite L (m):																															
t_N [mm]	g [kN/m ²]	L_{perme} [m]	z_{ul} [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	
			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	1,70	1,64	1,59	1,54	1,43	1,37	1,31	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	1,70	1,64	1,59	1,54	1,43	1,37	1,31	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	1,70	1,64	1,59	1,54	1,43	1,37	1,31	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	
			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	1,16
			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	1,16
			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	1,16
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	1,34
			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	1,34
			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	1,34
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	1,88	1,80	1,72	1,64
			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	1,88	1,80	1,72	1,64
			L300	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	1,88	1,80	1,72	1,64

Statisches System: 3-Feld

Auflagerbreiten [mm]: 90/200/90		Zulässige Belastung z_{ul} (kN/m ²) bei einer Stützweite L (m):																			
t_N [mm]	g [kN/m ²]	L_{perme} [m]	z_{ul} [f]	4.00	4.25	4.50	4														