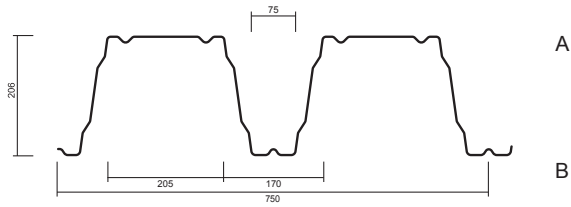


# M 206.1/375 S320GD Positivlage



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

## Statisches System: 1-Feld

Auflagerbreiten [mm]: 40/40		Zulässige Flächenlast $z_{ul}$ [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l[m]:																														
IN [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	$L_{\text{max}}$ [m]	z <sub>ul</sub> [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	2,32	2,18	2,06	1,95	1,85	1,76	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,03	1,00	0,97	0,95	0,91	0,87	0,83	0,79	0,76
			L150	2,32	2,18	2,06	1,95	1,85	1,76	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,03	1,00	0,97	0,95	0,91	0,87	0,83	0,79	0,76
			L300	2,32	2,18	2,06	1,95	1,85	1,76	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,03	1,00	0,97	0,95	0,91	0,87	0,83	0,79	0,76
0,88	0,138	>10,00	frei	3,33	3,14	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,32	2,22	2,13	2,05	1,98	1,90	1,84	1,78	1,72	1,67	1,62	1,57	1,52	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11	1,06	1,01	0,97
			L150	3,33	3,14	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,32	2,22	2,13	2,05	1,98	1,90	1,84	1,78	1,72	1,67	1,62	1,57	1,52	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11	1,06	1,01	0,97
			L300	3,33	3,14	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,32	2,22	2,13	2,05	1,98	1,90	1,84	1,78	1,72	1,67	1,62	1,57	1,52	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11	1,06	1,01	0,97
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	2,62	2,53	2,44	2,35	2,27	2,20	2,13	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16
			L150	4,26	4,01	3,79	3,59	3,41	3,25	3,10	2,97	2,84	2,73	2,62	2,53	2,44	2,35	2,27	2,20	2,13	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16
			L300	4,26	4,01	3,79	3,59	3,41	3,25	3,10	2,97	2,84	2,73	2,62	2,53	2,44	2,35	2,27	2,20	2,13	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16
1,13	0,177	>10,00	frei	5,77	5,43	5,13	4,86	4,62	4,40	4,20	4,02	3,85	3,69	3,55	3,42	3,24	3,02	2,83	2,65	2,48	2,34	2,20	2,08	1,96	1,86	1,76	1,67	1,59	1,51	1,44	1,38	1,31
			L150	5,77	5,43	5,13	4,86	4,62	4,40	4,20	4,02	3,85	3,69	3,55	3,42	3,24	3,02	2,83	2,65	2,48	2,34	2,20	2,08	1,96	1,86	1,76	1,67	1,59	1,51	1,44	1,38	1,31
			L300	5,77	5,43	5,13	4,86	4,62	4,40	4,20	4,02	3,85	3,69	3,55	3,42	3,24	3,02	2,83	2,65	2,48	2,34	2,20	2,08	1,96	1,86	1,76	1,67	1,59	1,51	1,44	1,38	1,31
1,25	0,196	>10,00	frei	7,11	6,69	6,32	5,99	5,69	5,42	5,17	4,95	4,74	4,50	4,16	3,85	3,58	3,34	3,12	2,92	2,74	2,58	2,43	2,29	2,17	2,05	1,95	1,86	1,77	1,67	1,57	1,52	1,45
			L150	7,11	6,69	6,32	5,99	5,69	5,42	5,17	4,95	4,74	4,50	4,16	3,85	3,58	3,34	3,12	2,92	2,74	2,58	2,43	2,29	2,17	2,05	1,95	1,86	1,77	1,67	1,57	1,52	1,45
			L300	7,11	6,69	6,32	5,99	5,69	5,42	5,17	4,95	4,74	4,50	4,16	3,85	3,58	3,34	3,12	2,92	2,74	2,58	2,43	2,29	2,17	2,05	1,95	1,86	1,77	1,67	1,57	1,52	1,45
1,50	0,236	>10,00	frei	8,58	8,07	7,63	7,22	6,86	6,54	6,24	5,97	5,72	5,42	5,01	4,65	4,32	4,03	3,77	3,53	3,31	3,11	2,93	2,77	2,62	2,48	2,35	2,23	2,12	2,02	1,92	1,83	1,75
			L150	8,58	8,07	7,63	7,22	6,86	6,54	6,24	5,97	5,72	5,42	5,01	4,65	4,32	4,03	3,77	3,53	3,31	3,11	2,93	2,77	2,62	2,48	2,35	2,23	2,12	2,02	1,92	1,83	1,75
			L300	8,58	8,07	7,63	7,22	6,86	6,54	6,24	5,97	5,72	5,42	5,01	4,65	4,32	4,03	3,77	3,53	3,31	3,11	2,93	2,77	2,62	2,48	2,35	2,23	2,12	2,02	1,92	1,83	1,75

## Statisches System: 2-Feld

Auflagerbreiten [mm]: 40/200/40		Zulässige Belastung $z_{ul}$ (kN/m <sup>2</sup> ) bei einer Stützweite L (m):																														
IN [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	$L_{\text{max}}$ [m]	z <sub>ul</sub> [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	2,32	2,18	2,06	1,95	1,85	1,76	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,19	1,16	1,12	1,08	1,02	0,96	0,91	0,87	0,82	0,78	0,74	0,71	0,68	0,65
			L150	2,32	2,18	2,06	1,95	1,85	1,76	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,19	1,16	1,12	1,08	1,02	0,96	0,91	0,87	0,82	0,78	0,74	0,71	0,68	0,65
			L300	2,32	2,18	2,06	1,95	1,85	1,76	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,19	1,16	1,12	1,08	1,02	0,96	0,91	0,87	0,82	0,78	0,74	0,71	0,68	0,65
0,88	0,138	>10,00	frei	3,33	3,14	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,32	2,22	2,13	2,05	1,98	1,90	1,84	1,78	1,72	1,67	1,62	1,57	1,52	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11	1,06	1,01	0,97
			L150	3,33	3,14	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,32	2,22	2,13	2,05	1,98	1,90	1,84	1,78	1,72	1,67	1,62	1,57	1,52	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11	1,06	1,01	0,97
			L300	3,33	3,14	2,96	2,81	2,67	2,54	2,42	2,32	2,22	2,13	2,05	1,98	1,90	1,84	1,78	1,72	1,67	1,62	1,57	1,52	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11	1,06	1,01	0,97
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	2,62	2,50	2,38	2,27	2,17	2,07	1,98	1,90	1,82	1,75	1,68	1,60	1,52	1,44	1,37	1,30	1,24	1,18	1,13
			L150	4,26	4,01	3,79	3,59	3,41	3,25	3,10	2,97	2,84	2,73	2,62	2,50	2,38	2,27	2,17	2,07	1,98	1,90	1,82	1,75	1,68	1,60	1,52	1,44	1,37	1,30	1,24	1,18	1,13
			L300	4,26	4,01	3,79	3,59	3,41	3,25	3,10	2,97	2,84	2,73	2,62	2,50	2,38	2,27	2,17	2,07	1,98	1,90	1,82	1,75	1,68	1,60	1,52	1,44	1,37	1,30	1,24	1,18	1,13
1,13	0,177	>10,00	frei	5,77	5,43	5,13	4,86	4,62	4,40	4,20	3,98	3,76	3,56	3,38	3,21	3,06	2,92	2,78	2,65	2,48	2,34	2,20	2,08	1,96	1,86	1,76	1,67	1,59	1,51	1,44	1,38	1,31
			L150	5,77	5,43	5,13	4,86	4,62	4,40	4,20	3,98	3,76	3,56	3,38	3,21	3,06	2,92	2,78	2,65	2,48	2,34	2,20	2,08	1,96	1,86	1,76	1,67	1,59	1,51	1,44	1,38	1,31
			L300	5,77	5,43	5,13	4,86	4,62	4,40	4,20	3,98	3,76	3,56	3,38	3,21	3,06	2,92	2,78	2,65	2,48	2,34	2,20	2,08	1,96	1,86	1,76	1,67	1,59	1,51	1,44	1,38	1,31
1,25	0,196	>10,00	frei	7,11	6,69	6,32	5,99	5,69	5,40	5,08	4,80	4,54	4,30	4,08	3,85	3,58	3,34	3,12	2,92	2,74	2,58	2,43	2,29	2,17	2,05	1,95	1,86	1,77	1,67	1,57	1,52	1,45
			L150	7,11	6,69	6,32	5,99	5,69	5,40	5,08	4,80	4,54	4,30	4,08	3,85	3,58	3,34	3,12	2,92	2,74	2,58	2,43	2,29	2,17	2,05	1,95	1,86	1,77	1,67	1,57	1,52	1,45
			L300	7,11	6,69	6,32	5,99	5,69	5,40	5,08	4,80	4,54	4,30	4,08	3,85	3,58	3,34	3,12	2,92	2,74	2,58	2,43	2,29	2,17	2,05	1,95	1,86	1,77	1,67	1,57	1,52	1,45
1,50	0,236	>10,00	frei	8,58	8,07	7,63	7,22	6,86	6,51	6,13	5,79	5,47	5,19	4,92	4,65	4,32	4,03	3,77	3,53	3,31	3,11	2,93	2,77	2,62	2,48	2,35	2,23	2,12	2,02	1,92	1,83	1,75
			L150	8,58	8,07	7,63	7,22	6,86	6,51	6,13	5,79	5,47	5,19	4,92	4,65	4,32	4,03	3,77	3,53	3,31	3,11	2,93	2,77	2,62	2,48	2,35	2,23	2,12	2,02	1,92	1,83	1,75
			L300	8,58	8,07	7,63	7,22	6,86	6,51	6,13	5,79	5,47	5,19	4,92	4,65	4,32	4,03	3,77	3,53	3,31	3,11	2,93	2,77	2,62	2,48	2,35	2,23	2,12	2,02	1,92	1,83	1,75

## Statisches System: 3-Feld

Auflagerbreiten [mm]: 40/200/40		Zulässige Belastung $z_{ul}$ (kN/m <sup>2</sup> ) bei einer Stützweite L (m):																														
IN [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	$L_{\text{max}}$ [m]	z <sub>ul</sub> [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	2,46	2																											