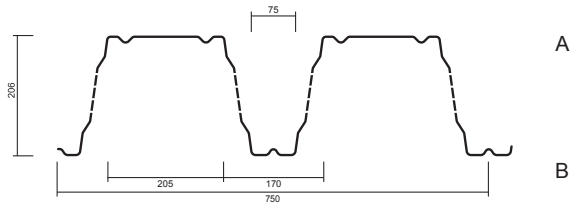


M 206.1/375 Akustik S320GD Positivlage



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 q (kN/m ²) bei einer Stützweite l [m]:																																
IN [mm]	g [kN/m ²]	L_{max} [m]	zuf. [-]	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	0,112	9,40	frei	1,93	1,82	1,72	1,63	1,55	1,47	1,41	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,10	1,07	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86	0,84	0,81	0,79	0,77	0,75	0,74	0,72	0,70		
			L150	1,93	1,82	1,72	1,63	1,55	1,47	1,41	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,10	1,07	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86	0,84	0,81	0,79	0,77	0,75	0,74	0,72	0,70		
			L200	1,93	1,82	1,72	1,63	1,55	1,47	1,41	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,10	1,07	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86	0,84	0,81	0,79	0,77	0,75	0,74	0,72	0,70		
0,88	0,131	>10,00	frei	2,80	2,63	2,49	2,36	2,24	2,13	2,03	1,95	1,86	1,79	1,72	1,66	1,60	1,54	1,49	1,44	1,40	1,36	1,32	1,28	1,24	1,21	1,18	1,15	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91		
			L150	2,80	2,63	2,49	2,36	2,24	2,13	2,03	1,95	1,86	1,79	1,72	1,66	1,60	1,54	1,49	1,44	1,40	1,36	1,32	1,28	1,24	1,21	1,18	1,15	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91		
			L200	2,80	2,63	2,49	2,36	2,24	2,13	2,03	1,95	1,86	1,79	1,72	1,66	1,60	1,54	1,49	1,44	1,40	1,36	1,32	1,28	1,24	1,21	1,18	1,15	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91		
1,00	0,149	>10,00	frei	3,59	3,38	3,19	3,03	2,88	2,74	2,61	2,50	2,40	2,30	2,21	2,13	2,05	1,98	1,92	1,85	1,80	1,74	1,69	1,64	1,60	1,55	1,48	1,41	1,34	1,27	1,21	1,16	1,11		
			L150	3,59	3,38	3,19	3,03	2,88	2,74	2,61	2,50	2,40	2,30	2,21	2,13	2,05	1,98	1,92	1,85	1,80	1,74	1,69	1,64	1,60	1,55	1,48	1,41	1,34	1,27	1,21	1,16	1,11		
			L200	3,59	3,38	3,19	3,03	2,88	2,74	2,61	2,50	2,40	2,30	2,21	2,13	2,05	1,98	1,92	1,85	1,80	1,74	1,69	1,64	1,60	1,55	1,48	1,41	1,34	1,27	1,21	1,16	1,11		
1,13	0,168	>10,00	frei	4,72	4,44	4,20	3,98	3,78	3,60	3,43	3,28	3,15	3,02	2,91	2,80	2,70	2,60	2,52	2,44	2,36	2,29	2,22	2,16	2,10	2,04	1,97	1,87	1,77	1,68	1,60	1,52	1,45	1,38	1,32
			L150	4,72	4,44	4,20	3,98	3,78	3,60	3,43	3,28	3,15	3,02	2,91	2,80	2,70	2,60	2,52	2,44	2,36	2,29	2,22	2,16	2,10	2,04	1,97	1,87	1,77	1,68	1,60	1,52	1,45	1,38	1,32
			L200	4,72	4,44	4,20	3,98	3,78	3,60	3,43	3,28	3,15	3,02	2,91	2,80	2,70	2,60	2,52	2,44	2,36	2,29	2,22	2,16	2,10	2,04	1,97	1,87	1,77	1,68	1,60	1,52	1,45	1,38	1,32
1,25	0,186	>10,00	frei	5,75	5,41	5,11	4,84	4,60	4,38	4,18	4,00	3,83	3,68	3,54	3,41	3,29	3,17	3,07	2,97	2,87	2,79	2,70	2,64	2,58	2,52	2,46	2,39	2,32	2,25	2,18	2,11	2,04	1,97	1,91
			L150	5,75	5,41	5,11	4,84	4,60	4,38	4,18	4,00	3,83	3,68	3,54	3,41	3,29	3,17	3,07	2,97	2,87	2,79	2,70	2,64	2,58	2,52	2,46	2,39	2,32	2,25	2,18	2,11	2,04	1,97	1,91
			L200	5,75	5,41	5,11	4,84	4,60	4,38	4,18	4,00	3,83	3,68	3,54	3,41	3,29	3,17	3,07	2,97	2,87	2,79	2,70	2,64	2,58	2,52	2,46	2,39	2,32	2,25	2,18	2,11	2,04	1,97	1,91
1,50	0,223	>10,00	frei	6,94	6,53	6,17	5,84	5,55	5,29	5,05	4,83	4,63	4,44	4,27	4,11	3,97	3,83	3,70	3,58	3,46	3,35	3,26	3,18	3,10	3,02	2,94	2,86	2,78	2,70	2,62	2,54	2,46	2,38	2,30
			L150	6,94	6,53	6,17	5,84	5,55	5,29	5,05	4,83	4,63	4,44	4,27	4,11	3,97	3,83	3,70	3,58	3,46	3,35	3,26	3,18	3,10	3,02	2,94	2,86	2,78	2,70	2,62	2,54	2,46	2,38	2,30
			L200	6,94	6,53	6,17	5,84	5,55	5,29	5,05	4,83	4,63	4,44	4,27	4,11	3,97	3,83	3,70	3,58	3,46	3,35	3,26	3,18	3,10	3,02	2,94	2,86	2,78	2,70	2,62	2,54	2,46	2,38	2,30

Statisches System: 2-Feld

Auflagerbreiten [mm]: 40/200/40		Zulässige Belastung q (kN/m ²) bei einer Stützweite L (m):																															
IN [mm]	g [kN/m ²]	L_{max} [m]	zuf. [-]	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	0,112	>10,00	frei	1,93	1,82	1,72	1,63	1,55	1,47	1,41	1,34	1,29	1,23	1,15	1,07	1,01	0,94	0,89	0,83	0,79	0,75	0,71	0,67	0,64	0,61	0,58	0,56	0,54	0,52	0,50	0,48	0,46	0,44
			L150	1,93	1,82	1,72	1,63	1,55	1,47	1,41	1,34	1,29	1,23	1,15	1,07	1,01	0,94	0,89	0,83	0,79	0,75	0,71	0,67	0,64	0,61	0,58	0,56	0,54	0,52	0,50	0,48	0,46	0,44
			L200	1,93	1,82	1,72	1,63	1,55	1,47	1,41	1,34	1,29	1,23	1,15	1,07	1,01	0,94	0,89	0,83	0,79	0,75	0,71	0,67	0,64	0,61	0,58	0,56	0,54	0,52	0,50	0,48	0,46	0,44
0,88	0,131	>10,00	frei	2,80	2,63	2,49	2,36	2,24	2,13	2,03	1,95	1,86	1,79	1,71	1,59	1,48	1,54	1,49	1,44	1,40	1,36	1,32	1,28	1,24	1,21	1,15	1,09	1,03	0,98	0,93	0,88	0,85	0,81
			L150	2,80	2,63	2,49	2,36	2,24	2,13	2,03	1,95	1,86	1,79	1,71	1,59	1,48	1,54	1,49	1,44	1,40	1,36	1,32	1,28	1,24	1,21	1,15	1,09	1,03	0,98	0,93	0,88	0,85	0,81
			L200	2,80	2,63	2,49	2,36	2,24	2,13	2,03	1,95	1,86	1,79	1,71	1,59	1,48	1,54	1,49	1,44	1,40	1,36	1,32	1,28	1,24	1,21	1,15	1,09	1,03	0,98	0,93	0,88	0,85	0,81
1,00	0,149	>10,00	frei	3,59	3,38	3,19	3,03	2,88	2,74	2,61	2,50	2,40	2,30	2,21	2,13	2,05	1,98	1,92	1,85	1,80	1,73	1,67	1,61	1,56	1,48	1,40	1,33	1,26	1,20	1,15	1,09	1,04	0,97
			L150	3,59	3,38	3,19	3,03	2,88	2,74	2,61	2,50	2,40	2,30	2,21	2,13	2,05	1,98	1,92	1,85	1,80	1,73	1,67	1,61	1,56	1,48	1,40	1,33	1,26	1,20	1,15	1,09	1,04	0,97
			L200	3,59	3,38	3,19	3,03	2,88	2,74	2,61	2,50	2,40	2,30	2,21	2,13	2,05	1,98	1,92	1,85	1,80	1,73	1,67	1,61	1,56	1,48	1,40	1,33	1,26	1,20	1,15	1,09	1,04	0,97
1,13	0,168	>10,00	frei	4,72	4,44	4,20	3,98	3,78	3,60	3,43	3,28	3,15	3,02	2,91	2,80	2,68	2,57	2,46	2,36	2,26	2,17	2,09	2,01	1,94	1,87	1,77	1,68	1,60	1,52	1,45	1,38	1,32	1,26
			L150	4,72	4,44	4,20	3,98	3,78	3,60	3,43	3,28	3,15	3,02	2,91	2,80	2,68	2,57	2,46	2,36	2,26	2,17	2,09	2,01	1,94	1,87	1,77	1,68	1,60	1,52	1,45	1,38	1,32	1,26
			L200	4,72	4,44	4,20	3,98	3,78	3,60	3,43	3,28	3,15	3,02	2,91	2,80	2,68	2,57	2,46	2,36	2,26	2,17	2,09	2,01	1,94	1,87	1,77	1,68	1,60	1,52	1,45	1,38	1,32	1,26
1,25	0,186	>10,00	frei	5,75	5,41	5,11	4,84	4,60	4,38	4,18	4,00	3,83	3,64	3,46	3,30	3,15	3,00	2,87	2,75	2,63	2,52	2,42	2,33	2,24	2,14	2,03	1,93	1,83	1,75	1,66	1,59	1,52	1,45
			L150	5,75	5,41	5,11	4,84	4,60	4,38	4,18	4,00	3,83	3,64	3,46	3,30	3,15	3,00	2,87	2,75	2,63	2,52	2,42	2,33	2,24	2,14	2,03	1,93	1,83	1,75	1,66	1,59	1,52	1,45
			L200	5,75	5,41	5,11	4,84	4,60	4,38	4,18	4,00	3,83	3,64	3,46	3,30	3,15	3,00	2,87	2,75	2,63	2,52	2,42	2,33	2,24	2,14	2,03	1,93	1,83	1,75	1,66	1,59	1,52	1,45
1,50	0,223	>10,00	frei	6,94	6,53	6,17	5,84	5,55	5,29	5,05	4,83	4,63	4,44	4,18	3,98	3,79	3,62	3,46	3,32	3,18	3,05	2,92	2,81	2,70	2,59	2,45	2,33	2,21	2,11	2,01	1,92	1,83	1,74
			L150	6,94	6,53	6,17	5,84	5,55	5,29	5,05	4,83	4,63	4,44	4,18	3,98	3,79	3,62	3,46	3,32	3,18	3,05	2,92	2,81	2,70	2,59	2,45	2,33	2,21	2,11	2,01	1,92	1,83	1,74
			L200	6,94	6,53	6,17	5,84	5,55	5,29	5,05	4,83	4,63	4,44	4,18	3,98	3,79	3,62	3,46	3,32	3,18	3,05	2,92	2,81	2,70	2,59	2,45	2,33	2,21	2,11	2,01	1,92	1,83	1,74

Statisches System: 3-Feld

Auflagerbreiten [mm]: 40/200/40		Zulässige Belastung q (kN/m ²) bei einer Stützweite L (m):																			
IN [mm]	g [kN/m ²]	L_{max} [m]</																			