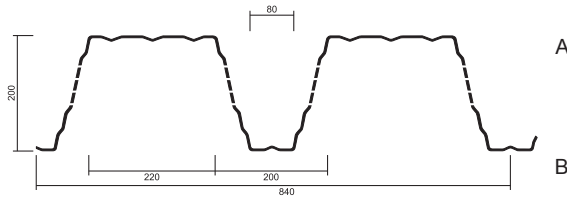


M 200/420 Akustik S350GD Positivlage



Belastungstabelle gemäß EN 1993-1-3 für andrückende Flächenlast.
Münker Prüfbescheid-Nr.: T13-175 verlängert durch T18-095 vom 16.10.2018.

Statisches System: 1-Feld

Auflagerbreiten [mm]: 90/90

tN [mm]	g [kN/m²]	L _{grenz} [m]	zul.f [m]	Zulässige Flächenlast zul.q [kN/m²] bei einer Stützweite [m]:																				
				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
0,75	0,10	6,45	frei	1,14	1,08	1,03	0,99	0,95	0,91	0,87	0,84	0,81	0,78	0,76	0,72	0,68	0,63	0,60	0,56	0,53	0,50	0,48	0,45	0,43
			L/150	1,14	1,08	1,03	0,99	0,95	0,91	0,87	0,84	0,81	0,78	0,76	0,72	0,68	0,63	0,60	0,56	0,53	0,50	0,48	0,45	0,43
			L/200	1,14	1,08	1,03	0,99	0,95	0,91	0,87	0,84	0,81	0,78	0,76	0,72	0,68	0,63	0,60	0,56	0,53	0,50	0,48	0,45	0,43
			L/300	1,14	1,08	1,03	0,99	0,95	0,91	0,87	0,84	0,81	0,78	0,76	0,72	0,68	0,63	0,59	0,54	0,49	0,46	0,42	0,39	0,36
0,88	0,11	9,28	frei	1,54	1,47	1,40	1,34	1,28	1,23	1,18	1,14	1,10	1,05	0,98	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61	0,58	0,55
			L/150	1,54	1,47	1,40	1,34	1,28	1,23	1,18	1,14	1,10	1,05	0,98	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61	0,58	0,55
			L/200	1,54	1,47	1,40	1,34	1,28	1,23	1,18	1,14	1,10	1,05	0,98	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61	0,58	0,55
			L/300	1,54	1,47	1,40	1,34	1,28	1,23	1,18	1,14	1,10	1,05	0,98	0,91	0,86	0,81	0,77	0,70	0,65	0,59	0,55	0,50	0,47
1,00	0,13	> 10,0	frei	1,96	1,87	1,78	1,70	1,63	1,57	1,51	1,45	1,36	1,27	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	0,82	0,78	0,74	0,70	0,67
			L/150	1,96	1,87	1,78	1,70	1,63	1,57	1,51	1,45	1,36	1,27	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	0,82	0,78	0,74	0,70	0,67
			L/200	1,96	1,87	1,78	1,70	1,63	1,57	1,51	1,45	1,36	1,27	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	0,82	0,78	0,74	0,70	0,67
			L/300	1,96	1,87	1,78	1,70	1,63	1,57	1,51	1,45	1,36	1,27	1,19	1,11	1,04	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68	0,62	0,58	0,53
1,13	0,15	> 10,0	frei	2,46	2,35	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,70	1,58	1,48	1,39	1,30	1,22	1,15	1,09	1,03	0,97	0,92	0,88	0,83
			L/150	2,46	2,35	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,70	1,58	1,48	1,39	1,30	1,22	1,15	1,09	1,03	0,97	0,92	0,88	0,83
			L/200	2,46	2,35	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,70	1,58	1,48	1,39	1,30	1,22	1,15	1,09	1,03	0,97	0,92	0,88	0,83
			L/300	2,46	2,35	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,67	1,50	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,85	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57
1,25	0,16	> 10,0	frei	2,97	2,83	2,70	2,59	2,48	2,38	2,29	2,14	1,99	1,86	1,73	1,62	1,52	1,43	1,35	1,27	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98
			L/150	2,97	2,83	2,70	2,59	2,48	2,38	2,29	2,14	1,99	1,86	1,73	1,62	1,52	1,43	1,35	1,27	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98
			L/200	2,97	2,83	2,70	2,59	2,48	2,38	2,29	2,14	1,99	1,86	1,73	1,62	1,52	1,43	1,35	1,27	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98
			L/300	2,97	2,83	2,70	2,59	2,48	2,38	2,29	2,14	1,99	1,86	1,73	1,62	1,52	1,43	1,35	1,27	1,20	1,14	1,08	1,03	0,99
1,50	0,20	> 10,0	frei	4,18	3,98	3,80	3,63	3,48	3,27	3,03	2,81	2,61	2,43	2,27	2,13	2,00	1,88	1,77	1,67	1,58	1,49	1,42	1,34	1,28
			L/150	4,18	3,98	3,80	3,63	3,48	3,27	3,03	2,81	2,61	2,43	2,27	2,13	2,00	1,88	1,77	1,67	1,58	1,49	1,42	1,34	1,28
			L/200	4,18	3,98	3,80	3,63	3,48	3,27	3,03	2,81	2,61	2,43	2,27	2,13	2,00	1,88	1,77	1,67	1,58	1,49	1,42	1,34	1,28
			L/300	4,18	3,98	3,80	3,63	3,48	3,14	2,79	2,49	2,23	2,01	1,82	1,65	1,50	1,37	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77

Statisches System: 2-Feld

Auflagerbreiten [mm]: 90/200/90

tN [mm]	g [kN/m²]	L _{grenz} [m]	zul.f [m]	Zulässige Flächenlast zul.q [kN/m²] bei einer Stützweite [m]:																				
				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
0,75	0,10	8,06	frei	1,14	1,08	1,03	0,99	0,95	0,91	0,87	0,84	0,81	0,78	0,76	0,72	0,68	0,63	0,60	0,56	0,53	0,50	0,48	0,45	0,43
			L/150	1,14	1,08	1,03	0,99	0,95	0,91	0,87	0,84	0,81	0,78	0,76	0,72	0,68	0,63	0,60	0,56	0,53	0,50	0,48	0,45	0,43
			L/200	1,14	1,08	1,03	0,99	0,95	0,91	0,87	0,84	0,81	0,78	0,76	0,72	0,68	0,63	0,60	0,56	0,53	0,50	0,48	0,45	0,43
			L/300	1,14	1,08	1,03	0,99	0,95	0,91	0,87	0,84	0,81	0,78	0,76	0,72	0,68	0,63	0,60	0,56	0,53	0,50	0,48	0,45	0,43
0,88	0,11	> 10,0	frei	1,54	1,47	1,40	1,34	1,28	1,23	1,18	1,14	1,10	1,05	0,98	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61	0,59	0,57
			L/150	1,54	1,47	1,40	1,34	1,28	1,23	1,18	1,14	1,10	1,05	0,98	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61	0,59	0,57
			L/200	1,54	1,47	1,40	1,34	1,28	1,23	1,18	1,14	1,10	1,05	0,98	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61	0,59	0,57
			L/300	1,54	1,47	1,40	1,34	1,28	1,23	1,18	1,14	1,10	1,05	0,98	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61	0,59	0,57
1,00	0,13	> 10,0	frei	1,96	1,87	1,78	1,70	1,63	1,57	1,51	1,45	1,36	1,27	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	0,82	0,78	0,75	0,72	0,70
			L/150	1,96	1,87	1,78	1,70	1,63	1,57	1,51	1,45	1,36	1,27	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	0,82	0,78	0,75	0,72	0,70
			L/200	1,96	1,87	1,78	1,70	1,63	1,57	1,51	1,45	1,36	1,27	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	0,82	0,78	0,75	0,72	0,70
			L/300	1,96	1,87	1,78	1,70	1,63	1,57	1,51	1,45	1,36	1,27	1,19	1,11	1,04	0,96	0,88	0,80	0,72	0,66	0,62	0,58	0,54
1,13	0,15	> 10,0	frei	2,46	2,35	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,70	1,58	1,48	1,39	1,30	1,22	1,15	1,09	1,03	0,97	0,92	0,88	0,85
			L/150	2,46	2,35	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,70	1,58	1,48	1,39	1,30	1,22	1,15	1,09	1,03	0,97	0,92	0,88	0,85
			L/200	2,46	2,35	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,70	1,58	1,48	1,39	1,30	1,22	1,15	1,09	1,03	0,97	0,92	0,88	0,85
			L/300	2,46	2,35	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,70	1,58	1,48	1,39	1,30	1,22	1,15	1,09	1,03	0,97	0,92	0,88	0,85
1,25	0,16	> 10,0	frei	2,97	2,83	2,70	2,59	2,48	2,38	2,29	2,14	1,99	1,86	1,73	1,62	1,52	1,43	1,35	1,27	1,20	1,14	1,08	1,03	0,99
			L/150	2,97	2,83	2,70	2,59	2,48	2,38	2,29	2,14	1,99	1,86	1,73	1,62	1,52	1,43	1,35	1,27	1,20	1,14	1,08	1,03	0,99
			L/200	2,97	2,83	2,70	2,59	2,48	2,38	2,29	2,14	1,99	1,86	1,73	1,62	1,52	1,43	1,35	1,27	1,20	1,14	1,08	1,03	0,99
			L/300	2,97	2,83	2,70	2,59	2,48	2,38	2,29	2,14	1,99	1,86	1,73	1,62	1,52	1,43	1,35	1,27	1,20	1,14	1,08	1,03	0,99
1,50	0,20	> 10,0	frei	4,18	3,98	3,80	3,63	3,48	3,27	3,03	2,81	2,61	2,43	2,27	2,13	2,00	1,88	1,77	1,67	1,58	1,49	1,42	1,36	1,31
			L/150	4,18	3,98	3,80	3,63	3,48	3,27	3,03	2,81	2,61	2,43	2,27	2,13	2,00	1,88	1,77	1,67	1,58	1,49	1,42	1,36	1,31
			L/200	4,18	3,98	3,80	3,63	3,48	3,27	3,03	2,81	2,61	2,43	2,27	2,13	2,00	1,88	1,77	1,67	1,58	1,49	1,42	1,36	1,31
			L/300	4,18	3,98	3,80	3,63	3,48	3,27	3,03	2,81	2,61	2,43	2,27	2,13	2,00	1,88	1,77	1,67	1,58	1,49	1,42	1,36	1,31

Statisches System: 3-Feld

Auflagerbreiten [mm]: 90/200/200/90

tN [mm]	g [kN/m²]	L _{grenz} [m]	zul.f [m]	Zulässige Flächenlast zul.q [kN/m²] bei einer Stützweite [m]:																				
				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
0,75	0,10	8,06	frei	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03	0,98	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76	0,73	0,70	0,67	0,64	0,62	0,59	0,57	0,55	0,53	0,51
			L/150	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03	0,98	0,9														