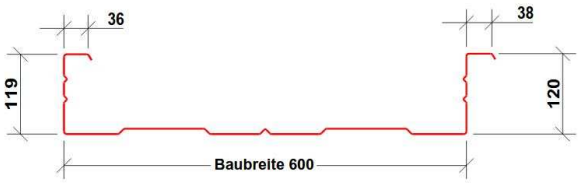
Kassette
Akustik-Profil 120/600-k

PROGE
PROFILVERKAUF
GEHRMANN GMBH

Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last



Einfeldträger:

Endauflagerbreite b_A =40 mm Zwischenauflagerbreite b_B =300 mm

t_n [mm]	g [kN/m²]	I ef [cm⁴/m]	Zeile	zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m] nach dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis P-																		
				3,50	3,75	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
0,75	0,082	131	1	1,86	1,62	1,42	1,26	1,13	1,01	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,41	0,38	0,36
			2	1,86	1,62	1,42	1,26	1,13	1,01	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,41	0,38	0,36
			3	1,86	1,62	1,42	1,26	1,13	1,01	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,41	0,38	0,36
			4	1,86	1,62	1,42	1,26	1,13	1,01	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,40	0,36	0,33
0,88	0,096	157	1	2,38	2,07	1,82	1,61	1,44	1,29	1,17	1,06	0,96	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46
			2	2,38	2,07	1,82	1,61	1,44	1,29	1,17	1,06	0,96	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46
			3	2,38	2,07	1,82	1,61	1,44	1,29	1,17	1,06	0,96	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46
			4	2,38	2,07	1,82	1,61	1,44	1,29	1,17	1,06	0,96	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40
1,00	0,110	179	1	2,86	2,49	2,19	1,94	1,73	1,55	1,40	1,27	1,16	1,06	0,97	0,90	0,83	0,77	0,71	0,67	0,62	0,58	0,55
			2	2,86	2,49	2,19	1,94	1,73	1,55	1,40	1,27	1,16	1,06	0,97	0,90	0,83	0,77	0,71	0,67	0,62	0,58	0,55
			3	2,86	2,49	2,19	1,94	1,73	1,55	1,40	1,27	1,16	1,06	0,97	0,90	0,83	0,77	0,71	0,67	0,62	0,58	0,55
			4	2,86	2,49	2,19	1,94	1,73	1,55	1,40	1,27	1,16	1,06	0,97	0,90	0,83	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50	0,45
1,25	0,137	226	1	3,60	3,14	2,76	2,44	2,18	1,96	1,76	1,60	1,46	1,33	1,23	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69
			2	3,60	3,14	2,76	2,44	2,18	1,96	1,76	1,60	1,46	1,33	1,23	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69
			3	3,60	3,14	2,76	2,44	2,18	1,96	1,76	1,60	1,46	1,33	1,23	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69
			4	3,60	3,14	2,76	2,44	2,18	1,96	1,76	1,60	1,46	1,33	1,23	1,13	1,04	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57
1,50	0,164	272	1	4,35	3,79	3,33	2,95	2,63	2,36	2,13	1,94	1,76	1,61	1,48	1,37	1,26	1,17	1,09	1,01	0,95	0,89	0,83
			2	4,35	3,79	3,33	2,95	2,63	2,36	2,13	1,94	1,76	1,61	1,48	1,37	1,26	1,17	1,09	1,01	0,95	0,89	0,83
			3	4,35	3,79	3,33	2,95	2,63	2,36	2,13	1,94	1,76	1,61	1,48	1,37	1,26	1,17	1,09	1,01	0,95	0,89	0,83
			4	4,35	3,79	3,33	2,95	2,63	2,36	2,13	1,94	1,76	1,61	1,48	1,37	1,26	1,14	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69

Zweifeldträger:

Endauflagerbreite b_A =40 mm Zwischenauflagerbreite b_B = 300 mm

t_n [mm]	g [kN/m²]	I ef [cm⁴/m]	Zeile	zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m] nach dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis P-																		
				3,50	3,75	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
0,75	0,082	131	1	2,30	2,03	1,78	1,58	1,41	1,26	1,14	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,63	0,58	0,54	0,51	0,47	0,45
			2	2,30	2,03	1,78	1,58	1,41	1,26	1,14	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,63	0,58	0,54	0,51	0,47	0,45
			3	2,30	2,03	1,78	1,58	1,41	1,26	1,14	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,63	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39
			4	2,30	2,03	1,78	1,58	1,41	1,24	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,47	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26
0,88	0,096	157	1	2,97	2,59	2,28	2,02	1,80	1,61	1,46	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57
			2	2,97	2,59	2,28	2,02	1,80	1,61	1,46	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57
			3	2,97	2,59	2,28	2,02	1,80	1,61	1,46	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47
			4	2,97	2,59	2,28	2,02	1,75	1,49	1,28	1,10	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31
1,00	0,110	179	1	3,57	3,11	2,73	2,42	2,16	1,94	1,75	1,59	1,45	1,32	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68
			2	3,57	3,11	2,73	2,42	2,16	1,94	1,75	1,59	1,45	1,32	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68
			3	3,57	3,11	2,73	2,42	2,16	1,94	1,75	1,59	1,45	1,32	1,22	1,12	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53
			4	3,57	3,11	2,73	2,37	2,00	1,70	1,46	1,26	1,09	0,96	0,84	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36
1,25	0,137	226	1	4,50	3,92	3,45	3,05	2,72	2,44	2,21	2,00	1,82	1,67	1,53	1,41	1,31	1,21	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86
			2	4,50	3,92	3,45	3,05	2,72	2,44	2,21	2,00	1,82	1,67	1,53	1,41	1,31	1,21	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86
			3	4,50	3,92	3,45	3,05	2,72	2,44	2,21	2,00	1,82	1,67	1,53	1,41	1,26	1,12	1,01	0,90	0,82	0,74	0,67
			4	4,50	3,92	3,45	2,99	2,52	2,14	1,84	1,59	1,38	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,45
1,50	0,164	272	1	5,44	4,74	4,17	3,69	3,29	2,96	2,67	2,42	2,20	2,02	1,85	1,71	1,58	1,46	1,36	1,27	1,19	1,11	1,04
			2	5,44	4,74	4,17	3,69	3,29	2,96	2,67	2,42	2,20	2,02	1,85	1,71	1,58	1,46	1,36	1,27	1,19	1,11	1,04
			3	5,44	4,74	4,17	3,69	3,29	2,96	2,67	2,42	2,20	2,02	1,85	1,70	1,51	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81
			4	5,44	4,74	4,17	3,60	3,04	2,58	2,21	1,91	1,66	1,46	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54

Dreifeldträger:

Endauflagerbreite b_A =40 mm Zwischenauflagerbreite b_B = 300 mm

t_n [mm]	g [kN/m²]	I ef [cm⁴/m]	Zeile	zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m] nach dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis P-																		
				3,50	3,75	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
0,75	0,082	131	1	2,30	2,03	1,78	1,58	1,41	1,26	1,14	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,63	0,58	0,54	0,51	0,47	0,45
			2	2,30	2,03	1,78	1,58	1,41	1,26	1,14	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,63	0,58	0,54	0,51	0,47	0,45
			3	2,30	2,03	1,78	1,58	1,41	1,26	1,14	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,63	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39
			4	2,30	2,03	1,78	1,58	1,41	1,24	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,47	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26
0,88	0,096	157	1	2,97	2,59	2,28	2,02	1,80	1,61	1,46	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57
			2	2,97	2,59	2,28	2,02	1,80	1,61	1,46	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57
			3	2,97	2,59	2,28	2,02	1,80	1,61	1,46	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47
			4	2,97	2,59	2,28	2,02	1,75	1,49	1,28	1,10	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31
1,00	0,110	179	1	3,57	3,11	2,73	2,42	2,16	1,94	1,75	1,59	1,45	1,32	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68
			2	3,57	3,11	2,73	2,42	2,16	1,94	1,75	1,59	1,45	1,32	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68
			3	3,57	3,11	2,73	2,42	2,16	1,94	1,75	1,59	1,45	1,32	1,22	1,12	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53
			4	3,57	3,11	2,73	2,37	2,00	1,70	1,46	1,26	1,09	0,96	0,84	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36
1,25	0,137	226	1	4,50	3,92	3,45	3,05	2,72	2,44	2,21	2,00	1,82	1,67	1,53	1,41	1,31	1,21	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86
			2	4,50	3,92	3,45	3,05	2,72	2,44	2,21	2,00	1,82	1,67	1,53	1,41	1,31	1,21	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86
			3	4,50	3,92	3,45	3,05	2,72	2,44	2,21	2,00	1,82	1,67	1,53	1,41	1,26	1,12	1,01	0,90	0,82	0,74	0,67
			4	4,50	3,92	3,45	2,99	2,52	2,14	1,84	1,59	1,38	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,45
1,50	0,164	272	1	5,44	4,74	4,17	3,69	3,29	2,96	2,67	2,42	2,20	2,02	1,85	1,71	1,58	1,46	1,36	1,27	1,19	1,11	1,04
			2	5,44	4,74	4,17	3,69	3,29	2,96	2,67	2,42	2,20	2,02	1,85	1,71	1,58	1,46	1,36	1,27	1,19	1,11	1,04
			3	5,44	4,74	4,17	3,69	3,29	2,96	2,67	2,42	2,20	2,02	1,85	1,70	1,51	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81
			4	5,44	4,74	4,17	3,60	3,04	2,58	2,21	1,91	1,66	1,46	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54

Profilverkauf Gehrmann GmbH
In der Steinwiese 56
57074 Siegen

Telefon +49 (0)2 71 / 8 80 90-0
Telefax +49 (0)2 71 / 8 80 90 20 + 21

E-Mail: **info@proge.de**
Internet: http://**www.proge.de**