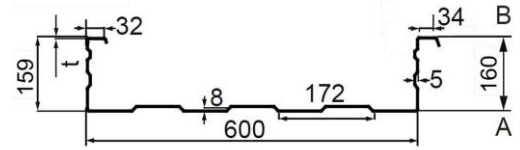


# Kassette Akustik Profil 160/600-e Winddruck



## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zulässige Belastung zu  $Q$  (kN/m<sup>2</sup>) nach DIN 18807 und Anpassungsrichtlinie.  
Maximaler Befestigungsabstand vom Außenblech ist 621 mm.  
\* : Maximale Belastung ohne Beschränkung der Durchbiegung



### Einfeldträger

Stützweite (m)			3,00	3,25	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
$l_N$	g	max f	Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm																			
0,75	7,46	*	1,68	1,43	1,23	1,07	0,94	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25
		L/150	1,68	1,43	1,23	1,07	0,94	0,83	0,74	0,67	0,59	0,51	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,19	0,18	0,16
0,88	8,75	*	2,24	1,90	1,64	1,43	1,26	1,11	0,99	0,89	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34
		L/150	2,24	1,90	1,64	1,43	1,26	1,09	0,92	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
1,00	9,95	*	2,75	2,35	2,02	1,76	1,55	1,37	1,22	1,10	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,59	0,54	0,51	0,47	0,44	0,41
		L/150	2,75	2,35	2,02	1,74	1,43	1,20	1,01	0,86	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20
1,13	11,24	*	3,12	2,66	2,30	2,00	1,76	1,56	1,39	1,25	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,54	0,50	0,47
		L/150	3,12	2,66	2,30	1,98	1,63	1,36	1,14	0,97	0,83	0,72	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,22
1,25	12,43	*	3,47	2,96	2,55	2,22	1,95	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59	0,56	0,52
		L/150	3,47	2,96	2,55	2,19	1,81	1,51	1,27	1,08	0,93	0,80	0,70	0,61	0,54	0,47	0,42	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25
1,50	14,92	*	4,19	3,57	3,08	2,68	2,35	2,09	1,86	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,05	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63
		L/150	4,19	3,57	3,08	2,65	2,18	1,82	1,53	1,30	1,12	0,97	0,84	0,73	0,65	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,33	0,30

### Zweifeldträger

Stützweite (m)			3,00	3,25	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
$l_N$	g	max f	Zwischenauflegerbreite $b_B \geq 300$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm																			
0,75	7,46	*	1,64	1,40	1,20	1,05	0,92	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25
		L/150	1,64	1,40	1,20	1,05	0,92	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25
0,88	8,75	*	2,25	1,92	1,65	1,44	1,27	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34
		L/150	2,25	1,92	1,65	1,44	1,27	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34
1,00	9,95	*	2,82	2,40	2,07	1,80	1,58	1,40	1,25	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42
		L/150	2,82	2,40	2,07	1,80	1,58	1,40	1,25	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42
1,13	11,24	*	3,19	2,72	2,35	2,04	1,80	1,59	1,42	1,27	1,15	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48
		L/150	3,19	2,72	2,35	2,04	1,80	1,59	1,42	1,27	1,15	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48
1,25	12,43	*	3,55	3,02	2,61	2,27	2,00	1,77	1,58	1,42	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53
		L/150	3,55	3,02	2,61	2,27	2,00	1,77	1,58	1,42	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53
1,50	14,92	*	4,28	3,65	3,15	2,74	2,41	2,13	1,90	1,71	1,54	1,40	1,27	1,17	1,07	0,99	0,91	0,85	0,79	0,73	0,69	0,64
		L/150	4,28	3,65	3,15	2,74	2,41	2,13	1,90	1,71	1,54	1,40	1,27	1,17	1,07	0,99	0,91	0,85	0,79	0,73	0,69	0,64

### Dreifeldträger

Stützweite (m)			3,00	3,25	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
$l_N$	g	max f	Zwischenauflegerbreite $b_B \geq 300$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm																			
0,75	7,46	*	2,05	1,74	1,50	1,31	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31
		L/150	2,05	1,74	1,50	1,31	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,40	0,38	0,35	0,33	0,30
0,88	8,75	*	2,81	2,40	2,07	1,80	1,58	1,40	1,25	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42
		L/150	2,81	2,40	2,07	1,80	1,58	1,40	1,25	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70	0,65	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34
1,00	9,95	*	3,52	3,00	2,59	2,25	1,98	1,75	1,57	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,60	0,56	0,53
		L/150	3,52	3,00	2,59	2,25	1,98	1,75	1,57	1,40	1,27	1,15	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,56	0,51	0,46	0,41	0,37
1,13	11,24	*	3,99	3,40	2,93	2,56	2,25	1,99	1,77	1,59	1,44	1,30	1,19	1,09	1,00	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60
		L/150	3,99	3,40	2,93	2,56	2,25	1,99	1,77	1,59	1,44	1,30	1,19	1,04	0,91	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,42
1,25	12,43	*	4,44	3,78	3,26	2,84	2,50	2,21	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66
		L/150	4,44	3,78	3,26	2,84	2,50	2,21	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,15	1,01	0,90	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47
1,50	14,92	*	5,35	4,56	3,93	3,43	3,01	2,67	2,38	2,14	1,93	1,75	1,59	1,46	1,34	1,23	1,14	1,06	0,98	0,92	0,86	0,80
		L/150	5,35	4,56	3,93	3,43	3,01	2,67	2,38	2,14	1,93	1,75	1,59	1,39	1,22	1,08	0,96	0,86	0,77	0,69	0,63	0,57