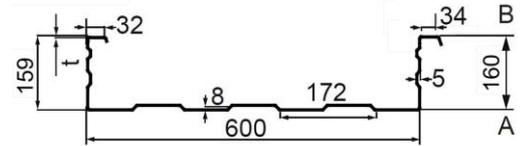


Kassette Profil 160/600-e Winddruck



Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zulässige Belastung zu Q (kN/m²) nach DIN 18807 und Anpassungsrichtlinie.
Maximaler Befestigungsabstand vom Außenblech ist 621 mm.
* : Maximale Belastung ohne Beschränkung der Durchbiegung



Einfeldträger

Stützweite (m)		Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm																				
t_N	g	max f	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
0,75	8,83	*	2,28	1,95	1,68	1,46	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34
		L/150	2,28	1,95	1,68	1,46	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,75	0,65	0,57	0,50	0,45	0,40	0,35	0,32	0,29	0,26	0,23
0,88	10,36	*	2,91	2,48	2,14	1,86	1,64	1,45	1,29	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44
		L/150	2,91	2,48	2,14	1,86	1,64	1,45	1,29	1,16	1,02	0,88	0,77	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27
1,00	11,78	*	3,49	2,97	2,56	2,23	1,96	1,74	1,55	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52
		L/150	3,49	2,97	2,56	2,23	1,96	1,74	1,55	1,35	1,15	1,00	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31
1,13	13,31	*	3,96	3,38	2,91	2,54	2,23	1,98	1,76	1,58	1,43	1,29	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,63	0,59
		L/150	3,96	3,38	2,91	2,54	2,23	1,98	1,76	1,53	1,31	1,13	0,98	0,86	0,76	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35
1,25	14,72	*	4,40	3,75	3,23	2,82	2,48	2,19	1,96	1,76	1,58	1,44	1,31	1,20	1,10	1,01	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,66
		L/150	4,40	3,75	3,23	2,82	2,48	2,19	1,96	1,70	1,45	1,26	1,09	0,96	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39
1,50	17,66	*	5,31	4,53	3,90	3,40	2,99	2,65	2,36	2,12	1,91	1,73	1,58	1,45	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80
		L/150	5,31	4,53	3,90	3,40	2,99	2,65	2,36	2,05	1,76	1,52	1,32	1,15	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47

Zweifeldträger

Stützweite (m)		Zwischenaflagerbreite $b_B \geq 300$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm																				
t_N	g	max f	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
0,75	8,83	*	2,03	1,73	1,49	1,30	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,35	0,32	0,30
		L/150	2,03	1,73	1,49	1,30	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,35	0,32	0,30
0,88	10,36	*	2,77	2,36	2,04	1,78	1,56	1,38	1,23	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,44	0,42
		L/150	2,77	2,36	2,04	1,78	1,56	1,38	1,23	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,44	0,42
1,00	11,78	*	3,46	2,95	2,54	2,22	1,95	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,68	0,64	0,59	0,55	0,52
		L/150	3,46	2,95	2,54	2,22	1,95	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,68	0,64	0,59	0,55	0,52
1,13	13,31	*	3,93	3,35	2,89	2,52	2,21	1,96	1,75	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67	0,63	0,59
		L/150	3,93	3,35	2,89	2,52	2,21	1,96	1,75	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67	0,63	0,59
1,25	14,72	*	4,36	3,72	3,21	2,79	2,45	2,17	1,94	1,74	1,57	1,42	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,65
		L/150	4,36	3,72	3,21	2,79	2,45	2,17	1,94	1,74	1,57	1,42	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,65
1,50	17,66	*	5,27	4,49	3,87	3,37	2,96	2,63	2,34	2,10	1,90	1,72	1,57	1,43	1,32	1,21	1,12	1,04	0,97	0,90	0,84	0,79
		L/150	5,27	4,49	3,87	3,37	2,96	2,63	2,34	2,10	1,90	1,72	1,57	1,43	1,32	1,21	1,12	1,04	0,97	0,90	0,84	0,79

Dreifeldträger

Stützweite (m)		Zwischenaflagerbreite $b_B \geq 300$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm																				
t_N	g	max f	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
0,75	8,83	*	2,54	2,16	1,87	1,62	1,43	1,26	1,13	1,01	0,91	0,83	0,76	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,41	0,38
		L/150	2,54	2,16	1,87	1,62	1,43	1,26	1,13	1,01	0,91	0,83	0,76	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,41	0,38
0,88	10,36	*	3,47	2,95	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	0,55	0,52
		L/150	3,47	2,95	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	0,55	0,52
1,00	11,78	*	4,33	3,69	3,18	2,77	2,44	2,16	1,92	1,73	1,56	1,41	1,29	1,18	1,08	1,00	0,92	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65
		L/150	4,33	3,69	3,18	2,77	2,44	2,16	1,92	1,73	1,56	1,41	1,29	1,18	1,08	1,00	0,92	0,86	0,80	0,72	0,65	0,59
1,13	13,31	*	4,92	4,19	3,61	3,15	2,77	2,45	2,18	1,96	1,77	1,61	1,46	1,34	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,79	0,74
		L/150	4,92	4,19	3,61	3,15	2,77	2,45	2,18	1,96	1,77	1,61	1,46	1,34	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,81	0,73	0,67
1,25	14,72	*	5,45	4,65	4,01	3,49	3,07	2,72	2,42	2,18	1,96	1,78	1,62	1,48	1,36	1,26	1,16	1,08	1,00	0,93	0,87	0,82
		L/150	5,45	4,65	4,01	3,49	3,07	2,72	2,42	2,18	1,96	1,78	1,62	1,48	1,36	1,26	1,16	1,08	1,00	0,90	0,82	0,74
1,50	17,66	*	6,59	5,61	4,84	4,21	3,70	3,28	2,93	2,63	2,37	2,15	1,96	1,79	1,65	1,52	1,40	1,30	1,21	1,13	1,05	0,99
		L/150	6,59	5,61	4,84	4,21	3,70	3,28	2,93	2,63	2,37	2,15	1,96	1,79	1,65	1,52	1,40	1,30	1,21	1,09	0,98	0,89