

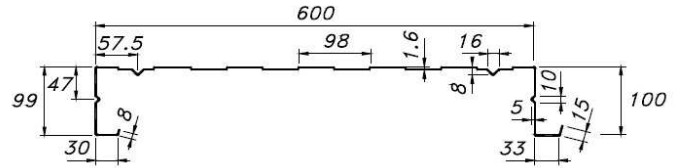
Kassette Profil 100/600-d Winddruck



Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zulässige Belastung zu Q (kN/m²) nach DIN 18807 und Anpassungsrichtlinie.

* : Maximale Belastung ohne Beschränkung der Durchbiegung



Einfeldträger

Stützweite (m)			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
0.75	8.67	max f	Endauflagerbreite $b_e = 40$ mm																			
		*	1.20	1.06	0.95	0.85	0.77	0.69	0.63	0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.39	0.36	0.34	0.32	0.30	0.28	0.27	0.25
		L/150	1.20	1.06	0.95	0.82	0.71	0.61	0.53	0.46	0.41	0.36	0.32	0.29	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13
		L/200	1.03	0.86	0.73	0.62	0.53	0.46	0.40	0.35	0.31	0.27	0.24	0.22	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10
0.88	10.18	*	1.66	1.47	1.31	1.18	1.06	0.96	0.88	0.80	0.74	0.68	0.63	0.58	0.54	0.51	0.47	0.44	0.42	0.39	0.37	0.35
		L/150	1.66	1.47	1.31	1.18	1.03	0.89	0.78	0.68	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.25	0.23	0.21	0.19
		L/200	1.51	1.26	1.06	0.90	0.77	0.67	0.58	0.51	0.45	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	0.16	0.14
		L/300	1.01	0.84	0.71	0.60	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13	0.11	0.11	0.10
1.00	11.57	*	2.10	1.86	1.66	1.49	1.34	1.22	1.11	1.01	0.93	0.86	0.79	0.74	0.68	0.64	0.60	0.56	0.52	0.49	0.46	0.44
		L/150	2.10	1.86	1.66	1.49	1.32	1.14	1.00	0.87	0.77	0.68	0.60	0.54	0.48	0.43	0.39	0.36	0.32	0.29	0.27	0.25
		L/200	1.94	1.62	1.36	1.16	0.99	0.86	0.75	0.65	0.57	0.51	0.45	0.40	0.36	0.33	0.29	0.27	0.24	0.22	0.20	0.19
		L/300	1.29	1.08	0.91	0.77	0.66	0.57	0.50	0.44	0.38	0.34	0.30	0.27	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12
1.13	13.07	*	2.38	2.11	1.88	1.69	1.52	1.38	1.26	1.15	1.06	0.98	0.90	0.84	0.78	0.73	0.68	0.63	0.60	0.56	0.53	0.50
		L/150	2.38	2.11	1.88	1.69	1.51	1.30	1.13	0.99	0.87	0.77	0.69	0.61	0.55	0.49	0.45	0.40	0.37	0.34	0.31	0.28
		L/200	2.21	1.84	1.55	1.32	1.13	0.98	0.85	0.74	0.65	0.58	0.51	0.46	0.41	0.37	0.33	0.30	0.28	0.25	0.23	0.21
		L/300	1.47	1.23	1.03	0.88	0.75	0.65	0.57	0.49	0.44	0.39	0.34	0.31	0.27	0.25	0.22	0.20	0.18	0.17	0.15	0.14
1.25	14.46	*	2.64	2.34	2.09	1.87	1.69	1.53	1.40	1.28	1.17	1.08	1.00	0.93	0.86	0.80	0.75	0.70	0.66	0.62	0.58	0.55
		L/150	2.64	2.34	2.09	1.87	1.67	1.44	1.25	1.10	0.97	0.85	0.76	0.68	0.61	0.55	0.49	0.45	0.41	0.37	0.34	0.31
		L/200	2.44	2.04	1.72	1.46	1.25	1.08	0.94	0.82	0.72	0.64	0.57	0.51	0.46	0.41	0.37	0.34	0.31	0.28	0.25	0.23
		L/300	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	0.20	0.19	0.17	0.16
1.50	17.35	*	3.19	2.82	2.52	2.26	2.04	1.85	1.69	1.54	1.42	1.31	1.21	1.12	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.75	0.71	0.67
		L/150	3.19	2.82	2.52	2.26	2.00	1.73	1.51	1.32	1.16	1.03	0.91	0.81	0.73	0.66	0.59	0.54	0.49	0.45	0.41	0.37
		L/200	2.94	2.45	2.06	1.75	1.50	1.30	1.13	0.99	0.87	0.77	0.68	0.61	0.55	0.49	0.45	0.40	0.37	0.33	0.31	0.28
		L/300	1.96	1.63	1.37	1.17	1.00	0.87	0.75	0.66	0.58	0.51	0.46	0.41	0.37	0.33	0.30	0.27	0.24	0.22	0.20	0.19

Zweifeldträger

Stützweite (m)			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
0.75	8.67	max f	Zwischenauflegerbreite $b_w > 160$ mm - Endauflagerbreite $b_e = 40$ mm																			
		*	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	0.28	0.27	0.25	0.24	0.22	0.21	0.20
		L/150	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	0.28	0.27	0.25	0.24	0.22	0.21	0.20
		L/200	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	0.28	0.27	0.25	0.24	0.22	0.21	0.20
0.88	10.18	*	1.13	1.02	0.92	0.84	0.76	0.70	0.64	0.59	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.39	0.36	0.34	0.32	0.31	0.29	0.27
		L/150	1.13	1.02	0.92	0.84	0.76	0.70	0.64	0.59	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.39	0.36	0.34	0.32	0.31	0.29	0.27
		L/200	1.13	1.02	0.92	0.84	0.76	0.70	0.64	0.59	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.39	0.36	0.34	0.32	0.31	0.29	0.27
		L/300	1.13	1.02	0.92	0.84	0.76	0.70	0.64	0.59	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.39	0.36	0.33	0.30	0.28	0.25	0.23
1.00	11.57	*	1.41	1.27	1.14	1.04	0.95	0.87	0.80	0.73	0.68	0.63	0.59	0.55	0.51	0.48	0.45	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34
		L/150	1.41	1.27	1.14	1.04	0.95	0.87	0.80	0.73	0.68	0.63	0.59	0.55	0.51	0.48	0.45	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34
		L/200	1.41	1.27	1.14	1.04	0.95	0.87	0.80	0.73	0.68	0.63	0.59	0.55	0.51	0.48	0.45	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34
		L/300	1.41	1.27	1.14	1.04	0.95	0.87	0.80	0.73	0.68	0.63	0.59	0.55	0.51	0.48	0.45	0.42	0.39	0.35	0.32	0.30
1.13	13.07	*	1.61	1.44	1.30	1.18	1.08	0.99	0.91	0.84	0.77	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.45	0.43	0.40	0.38
		L/150	1.61	1.44	1.30	1.18	1.08	0.99	0.91	0.84	0.77	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.45	0.43	0.40	0.38
		L/200	1.61	1.44	1.30	1.18	1.08	0.99	0.91	0.84	0.77	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.45	0.43	0.40	0.38
		L/300	1.61	1.44	1.30	1.18	1.08	0.99	0.91	0.84	0.77	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.44	0.40	0.37	0.34
1.25	14.46	*	1.77	1.59	1.43	1.30	1.18	1.08	1.00	0.92	0.85	0.79	0.73	0.68	0.64	0.60	0.56	0.53	0.50	0.47	0.45	0.42
		L/150	1.77	1.59	1.43	1.30	1.18	1.08	1.00	0.92	0.85	0.79	0.73	0.68	0.64	0.60	0.56	0.53	0.50	0.47	0.45	0.42
		L/200	1.77	1.59	1.43	1.30	1.18	1.08	1.00	0.92	0.85	0.79	0.73	0.68	0.64	0.60	0.56	0.53	0.50	0.47	0.45	0.42
		L/300	1.77	1.59	1.43	1.30	1.18	1.08	1.00	0.92	0.85	0.79	0.73	0.68	0.64	0.60	0.56	0.53	0.49	0.45	0.41	0.37
1.50	17.35	*	2.15	1.93	1.74	1.58	1.44	1.32	1.21	1.12	1.04	0.96	0.89	0.83	0.78	0.73	0.69	0.64	0.61	0.57	0.54	0.51
		L/150	2.15	1.93	1.74	1.58	1.44	1.32	1.21	1.12	1.04	0.96	0.89	0.83	0.78	0.73	0.69	0.64	0.61	0.57	0.54	0.51
		L/200	2.15	1.93	1.74	1.58	1.44	1.32	1.21	1.12	1.04	0.96	0.89	0.83	0.78	0.73	0.69	0.64	0.61	0.57	0.54	0.51
		L/300	2.15	1.93	1.74	1.58	1.44	1.32	1.21	1.12	1.04	0.96	0.89	0.83	0.78	0.73	0.69	0.64	0.59	0.54	0.49	0.45

Dreifeldträger

Stützweite (m)			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
0.75	8.67	max f	Zwischenauflegerbreite $b_w > 160$ mm - Endauflagerbreite $b_e = 40$ mm																			
		*	0.99	0.89	0.81	0.74	0.67	0.62	0.57	0.53	0.49	0.45	0.42	0.40	0.37	0.35	0.33	0.31	0.29	0.28	0.26	0.25
		L/150	0.99	0.89	0.81	0.74	0.67	0.62	0.57	0.53	0.49	0.45	0.42	0.40	0.37	0.35	0.33	0.31	0.29	0.28	0.26	0.25