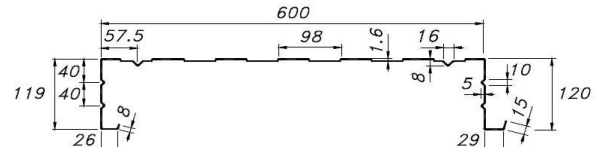


Kassette Profil 120/600-d Winddruck



Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zulässige Belastung z_{uQ} (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	9,22	max f	Endauflagerbreite $b_a = 40$ mm																			
		*	1,31	1,16	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27
		L/150	1,31	1,16	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25
		L/200	1,31	1,16	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
0,88	10,82	*	1,29	1,07	0,90	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,19	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12
		L/150	1,88	1,66	1,48	1,33	1,20	1,09	0,99	0,91	0,83	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39
		L/200	1,88	1,66	1,48	1,33	1,20	1,09	0,97	0,85	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24
		L/300	1,68	1,40	1,18	1,00	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16
1,00	12,30	*	2,40	2,13	1,90	1,70	1,54	1,39	1,27	1,16	1,07	0,98	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50
		L/150	2,40	2,13	1,90	1,70	1,54	1,39	1,27	1,16	1,07	0,98	0,91	0,84	0,78	0,68	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39
		L/200	2,40	2,13	1,90	1,70	1,54	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29
		L/300	2,03	1,69	1,43	1,21	1,04	0,90	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
1,13	13,90	*	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,57
		L/150	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,57
		L/200	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,53	1,33	1,17	1,03	0,91	0,81	0,72	0,65	0,58	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33
		L/300	2,31	1,93	1,62	1,38	1,18	1,02	0,89	0,78	0,68	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22
1,25	15,37	*	3,03	2,68	2,39	2,15	1,94	1,76	1,60	1,46	1,35	1,24	1,15	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63
		L/150	3,03	2,68	2,39	2,15	1,94	1,76	1,60	1,46	1,35	1,24	1,15	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63
		L/200	3,03	2,68	2,39	2,15	1,94	1,70	1,48	1,29	1,14	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37
		L/300	2,56	2,14	1,80	1,53	1,31	1,13	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24
1,50	18,45	*	3,66	3,24	2,89	2,59	2,34	2,12	1,93	1,77	1,63	1,50	1,39	1,28	1,19	1,11	1,04	0,97	0,91	0,86	0,81	0,76
		L/150	3,66	3,24	2,89	2,59	2,34	2,12	1,93	1,77	1,63	1,50	1,39	1,28	1,19	1,11	1,04	0,97	0,91	0,86	0,81	0,76
		L/200	3,66	3,24	2,89	2,59	2,34	2,05	1,78	1,56	1,37	1,22	1,08	0,96	0,87	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44
		L/300	3,09	2,58	2,17	1,85	1,58	1,37	1,19	1,04	0,92	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32	0,30

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	9,22	max f	Zwischenauflegerbreite $b_a > 160$ mm - Endauflagerbreite $b_a = 40$ mm																			
		*	1,32	1,17	1,04	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28
		L/150	1,32	1,17	1,04	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28
		L/200	1,32	1,17	1,04	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28
0,88	10,82	*	1,32	1,17	1,04	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28
		L/150	1,81	1,61	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38
		L/200	1,81	1,61	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38
		L/300	1,81	1,61	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38
1,00	12,30	*	2,26	2,01	1,79	1,61	1,45	1,31	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47
		L/150	2,26	2,01	1,79	1,61	1,45	1,31	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47
		L/200	2,26	2,01	1,79	1,61	1,45	1,31	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47
		L/300	2,26	2,01	1,79	1,61	1,45	1,31	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47
1,13	13,90	*	2,57	2,28	2,03	1,82	1,64	1,49	1,36	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54
		L/150	2,57	2,28	2,03	1,82	1,64	1,49	1,36	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54
		L/200	2,57	2,28	2,03	1,82	1,64	1,49	1,36	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54
		L/300	2,57	2,28	2,03	1,82	1,64	1,49	1,36	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,53
1,25	15,37	*	2,85	2,52	2,25	2,02	1,82	1,65	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,60
		L/150	2,85	2,52	2,25	2,02	1,82	1,65	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,60
		L/200	2,85	2,52	2,25	2,02	1,82	1,65	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,60
		L/300	2,85	2,52	2,25	2,02	1,82	1,65	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59
1,50	18,45	*	3,44	3,04	2,72	2,44	2,20	1,99	1,82	1,66	1,53	1,41	1,30	1,21	1,12	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72
		L/150	3,44	3,04	2,72	2,44	2,20	1,99	1,82	1,66	1,53	1,41	1,30	1,21	1,12	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72
		L/200	3,44	3,04	2,72	2,44	2,20	1,99	1,82	1,66	1,53	1,41	1,30	1,21	1,12	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72
		L/300	3,44	3,04	2,72	2,44	2,20	1,99	1,82	1,66	1,53	1,41	1,30	1,21	1,12	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71

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	9,22	max f	Zwischenauflegerbreite $b_a > 160$ mm - Endauflagerbreite $b_a = 40$ mm																			
		*	1,65	1,46	1,30	1,17	1,06	0,96	0,87	0,80	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35
		L/150	1,65	1,46	1,30	1,17	1,06	0,96	0,87	0,80	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35
		L/200	1,65	1,46	1,30	1,17	1,06	0,96	0,87	0,80	0,73	0,68	0,63</									