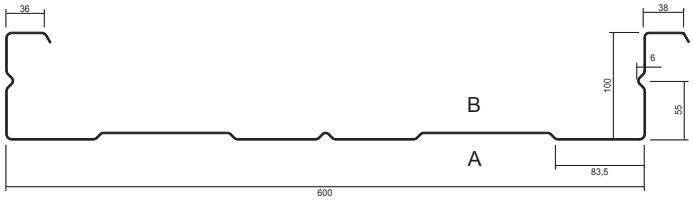
M100/600 kazeta – tlak

Münker
METALLPROFILE



Tabulka zatížení podle EN 1993-1-3 pro přítlačné plošné zatížení.
Č. testovací zprávy Münker: T14-206 prodlouženo o T19-130
Maximální vzdálenost upevnění vnějšího pláště: a_1 = 732 mm

Statický systém: 1 body

Šířky distancí [mm]: 40/40

tN [mm]	g [kN/m²]	příp.v [-]	Přípustné specifické zatížení q (kN/ m²) při rozponu L (m): 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	8,25	8,50
0,75	0,090	volně	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,22	0,20	0,19
		L/150	**1,12**	**0,98**	**0,86**	**0,76**	**0,68**	**0,61**	**0,55**	**0,50**	**0,46**	**0,42**	**0,38**	**0,35**	**0,33**	**0,30**	**0,28**	**0,26**	**0,24**	**0,23**	**0,21**	**0,19**	**0,18**
		L/200	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13
		L/300	1,12	0,98	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,17	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09
0,88	0,106	volně	1,63	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,28
		L/150	**1,63**	**1,42**	**1,25**	**1,11**	**0,99**	**0,89**	**0,80**	**0,73**	**0,66**	**0,61**	**0,56**	**0,51**	**0,47**	**0,43**	**0,39**	**0,35**	**0,31**	**0,28**	**0,26**	**0,24**	**0,22**
		L/200	1,63	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,79	0,69	0,60	0,52	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,18	0,16
		L/300	1,54	1,25	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
1,00	0,120	volně	2,11	1,83	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	0,36
		L/150	**2,11**	**1,83**	**1,61**	**1,43**	**1,27**	**1,14**	**1,03**	**0,94**	**0,85**	**0,78**	**0,72**	**0,64**	**0,57**	**0,51**	**0,45**	**0,41**	**0,37**	**0,33**	**0,30**	**0,28**	**0,25**
		L/200	2,11	1,83	1,61	1,43	1,27	1,09	0,94	0,81	0,70	0,62	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19
		L/300	1,82	1,48	1,22	1,02	0,86	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13
1,13	0,136	volně	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	0,43	0,40
		L/150	**2,38**	**2,07**	**1,82**	**1,61**	**1,44**	**1,29**	**1,17**	**1,06**	**0,96**	**0,88**	**0,81**	**0,72**	**0,64**	**0,57**	**0,51**	**0,46**	**0,42**	**0,38**	**0,34**	**0,31**	**0,29**
		L/200	2,38	2,07	1,82	1,61	1,44	1,23	1,06	0,91	0,79	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22
		L/300	2,06	1,67	1,38	1,15	0,97	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
1,25	0,150	volně	2,64	2,30	2,02	1,79	1,59	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,76	0,71	0,66	0,61	0,57	0,54	0,50	0,47	0,45
		L/150	**2,64**	**2,30**	**2,02**	**1,79**	**1,59**	**1,43**	**1,29**	**1,17**	**1,07**	**0,98**	**0,90**	**0,80**	**0,71**	**0,63**	**0,57**	**0,51**	**0,46**	**0,42**	**0,38**	**0,35**	**0,32**
		L/200	2,64	2,30	2,02	1,79	1,59	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,47	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24
		L/300	2,27	1,85	1,52	1,27	1,07	0,91	0,78	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,35	0,32	0,28	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16
1,50	0,180	volně	3,16	2,75	2,42	2,14	1,91	1,71	1,55	1,40	1,28	1,17	1,07	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60	0,57	0,54
		L/150	**3,16**	**2,75**	**2,42**	**2,14**	**1,91**	**1,71**	**1,55**	**1,40**	**1,28**	**1,17**	**1,07**	**0,96**	**0,85**	**0,76**	**0,68**	**0,61**	**0,55**	**0,50**	**0,46**	**0,42**	**0,38**
		L/200	3,16	2,75	2,42	2,14	1,91	1,63	1,40	1,21	1,05	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,38	0,34	0,31	0,28
		L/300	2,72	2,21	1,82	1,52	1,28	1,09	0,93	0,81	0,70	0,61	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19

Statický systém: 2 body

Šířky distancí [mm]: 40/300/40

tN [mm]	g [kN/m²]	příp.v [-]	Přípustné specifické zatížení q (kN/ m²) při rozponu L (m): 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	8,25	8,50
0,75	0,090	volně	1,94	1,69	1,48	1,32	1,17	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33
		L/150	**1,94**	**1,69**	**1,48**	**1,32**	**1,17**	**1,05**	**0,95**	**0,86**	**0,79**	**0,72**	**0,66**	**0,61**	**0,56**	**0,52**	**0,48**	**0,45**	**0,42**	**0,40**	**0,37**	**0,35**	**0,33**
		L/200	1,94	1,69	1,48	1,32	1,17	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,32
		L/300	1,94	1,69	1,48	1,32	1,17	1,05	0,95	0,86	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
0,88	0,106	volně	2,36	2,05	1,81	1,60	1,43	1,28	1,16	1,05	0,96	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40
		L/150	**2,36**	**2,05**	**1,81**	**1,60**	**1,43**	**1,28**	**1,16**	**1,05**	**0,96**	**0,87**	**0,80**	**0,74**	**0,68**	**0,63**	**0,59**	**0,55**	**0,51**	**0,48**	**0,45**	**0,42**	**0,40**
		L/200	2,36	2,05	1,81	1,60	1,43	1,28	1,16	1,05	0,96	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39
		L/300	2,36	2,05	1,81	1,60	1,43	1,28	1,16	1,05	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26
1,00	0,120	volně	2,75	2,40	2,11	1,87	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47
		L/150	**2,75**	**2,40**	**2,11**	**1,87**	**1,66**	**1,49**	**1,35**	**1,22**	**1,11**	**1,02**	**0,94**	**0,86**	**0,80**	**0,74**	**0,69**	**0,64**	**0,60**	**0,56**	**0,53**	**0,50**	**0,47**
		L/200	2,75	2,40	2,11	1,87	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,46
		L/300	2,75	2,40	2,11	1,87	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	0,99	0,87	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	0,37	0,33	0,31
1,13	0,136	volně	3,11	2,71	2,38	2,11	1,88	1,69	1,53	1,38	1,26	1,15	1,06	0,98	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53
		L/150	**3,11**	**2,71**	**2,38**	**2,11**	**1,88**	**1,69**	**1,53**	**1,38**	**1,26**	**1,15**	**1,06**	**0,98**	**0,90**	**0,84**	**0,78**	**0,73**	**0,68**	**0,64**	**0,60**	**0,56**	**0,53**
		L/200	3,11	2,71	2,38	2,11	1,88	1,69	1,53	1,38	1,26	1,15	1,06	0,98	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,52
		L/300	3,11	2,71	2,38	2,11	1,88	1,69	1,53	1,38	1,26	1,11	0,98	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,50	0,46	0,41	0,38	0,35
1,25	0,150	volně	3,44	3,00	2,63	2,33	2,08	1,87	1,69	1,53	1,39	1,27	1,17	1,08	1,00	0,92	0,86	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,58
		L/150	**3,44**	**3,00**	**2,63**	**2,33**	**2,08**	**1,87**	**1,69**	**1,53**	**1,39**	**1,27**	**1,17**	**1,08**	**1,00**	**0,92**	**0,86**	**0,80**	**0,75**	**0,70**	**0,66**	**0,62**	**0,58**
		L/200	3,44	3,00	2,63	2,33	2,08	1,87	1,69	1,53	1,39	1,27	1,17	1,08	1,00	0,92	0,86	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,57
		L/300	3,44	3,00	2,63	2,33	2,08	1,87	1,69	1,53	1,39	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,50	0,180	volně	4,12	3,59	3,15	2,79	2,49	2,23	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,70
		L/150	**4,12**	**3,59**	**3,15**	**2,79**	**2,49**	**2,23**	**2,02**	**1,83**	**1,67**	**1,53**	**1,40**	**1,29**	**1,19**	**1,11**	**1,03**	**0,96**	**0,90**	**0,84**	**0,79**	**0,74**	**0,70**
		L/200	4,12	3,59	3,15	2,79	2,49	2,23	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69
		L/300	4,12	3,59	3,15	2,79	2,49	2,23	2,02	1,83	1,67	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46

© Münker Metallprofile GmbH, Stand: 12/2023

M100/600 kazeta – tlak

Münker
METALLPROFILE

Statický systém: 3 body

Šířky distancí [mm]: 40/300/300/40

tN [mm]	g [kN/m²]	příp.v [-]	Přípustné specifické zatížení q (kN/ m²) při rozponu L (m): 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	8,25	8,50
0,75	0,090	volně	1,76	1,53	1,34	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30
		L/150	**1,76**	**1,53**	**1,34**	**1,19**	**1,06**	**0,95**	**0,86**	**0,78**	**0,71**	**0,65**	**0,60**	**0,55**	**0,51**	**0,47**	**0,44**	**0,41**	**0,38**	**0,36**	**0,34**	**0,32**	**0,30**
		L/200	1,76	1,53	1,34	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25
		L/300	1,76	1,53	1,34	1,19	1,06	0,95	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17
0,88	0,106	volně	2,55	2,22	1,96	1,73	1,55	1,39	1,25	1,14	1,03	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43
		L/150	**2,55**	**2,22**	**1,96**	**1,73**	**1,55**	**1,39**	**1,25**	**1,14**	**1,03**	**0,95**	**0,87**	**0,80**	**0,74**	**0,69**	**0,64**	**0,60**	**0,56**	**0,52**	**0,49**	**0,45**	**0,41**
		L/200	2,55	2,22	1,96	1,73	1,55	1,39	1,25	1,14	1,03	0,95	0,87	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	0,37	0,33	0,31
		L/300	2,55	2,22	1,95	1,63	1,37	1,17	1,00	0,86	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,36	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20
1,00	0,120	volně	3,29	2,87	2,52	2,23	1,99	1,79	1,61	1,46	1,33	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,56
		L/150	**3,29**	**2,87**	**2,52**	**2,23**	**1,99**	**1,79**	**1,61**	**1,46**	**1,33**	**1,22**	**1,12**	**1,03**	**0,95**	**0,88**	**0,82**	**0,77**	**0,70**	**0,63**	**0,58**	**0,53**	**0,48**
		L/200	3,29	2,87	2,52	2,23	1,99	1,79	1,61	1,46	1,33	1,16	1,02	0,91	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,39	0,36
		L/300	3,29	2,80	2,30	1,92	1,62	1,38	1,18	1,02	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24
1,13	0,136	volně	3,72	3,24	2,85	2,52	2,25	2,02	1,82	1,65	1,51	1,38	1,26	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63
		L/150	**3,72**	**3,24**	**2,85**	**2,52**	**2,25**	**2,02**	**1,82**	**1,65**	**1,51**	**1,38**	**1,26**	**1,17**	**1,08**	**1,00**	**0,93**	**0,87**	**0,79**	**0,72**	**0,65**	**0,59**	**0,54**
		L/200	3,72	3,24	2,85	2,52	2,25	2,02	1,82	1,65	1,50	1,32	1,16	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41
		L/300	3,72	3,16	2,61	2,17	1,83	1,56	1,33	1,15	1,00	0,88	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27
1,25	0,150	volně	4,12	3,59	3,15	2,79	2,49	2,24	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,70
		L/150	**4,12**	**3,59**	**3,15**	**2,79**	**2,49**	**2,24**	**2,02**	**1,83**	**1,67**	**1,53**	**1,40**	**1,29**	**1,19**	**1,11**	**1,03**	**0,96**	**0,87**	**0,79**	**0,72**	**0,66**	**0,60**
		L/200	4,12	3,59	3,15	2,79	2,49	2,24	2,02	1,83	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45
		L/300	4,12	3,49	2,88	2,40	2,02	1,72	1,47	1,27	1,11	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30
1,50	0,180	volně	4,94	4,30	3,78	3,35	2,99	2,68	2,42	2,19	2,00	1,83	1,68	1,55	1,43	1,33	1,23	1,15	1,07	1,01	0,94	0,89	0,84
		L/150	**4,94**	**4,30**	**3,78**	**3,35**	**2,99**	**2,68**	**2,42**	**2,19**	**2,00**	**1,83**	**1,68**	**1,55**	**1,43**	**1,33**	**1,23**	**1,15**	**1,05**	**0,95**	**0,86**	**0,79**	**0,72**
		L/200	4,94	4,30	3,78	3,35	2,99	2,68	2,42	2,19	1,99	1,74	1,53	1,36	1,21	1,08	0,96	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54
		L/300	4,94	4,18	3,45	2,87	2,42	2,06	1,77	1,52	1,33	1,16	1,02	0,90	0,80	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36

přípustné volně = volně: Mez nosnosti bez omezení průhybu

Příklad čtení: Statický systém 3 body, tloušťka plechu 0,75 mm, šířka opory 4,50 m, distanční vložka = 300 mm, omezení průhybu >L/150 = 1,06 kN/m².

Tabulky zatížení zahrnují všechny částečné pojistky γ_M a γ_F, aby přípustná plošná zatížení (tabulkové hodnoty) mohla být porovnána s charakteristickými účinky.

© Münker Metallprofile GmbH, Stand: 12/2023