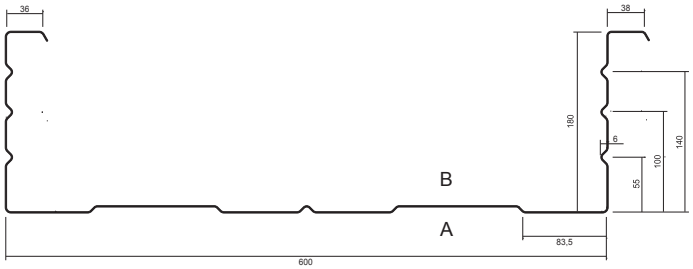
M180/600 kazeta – tlak S320



Tabulka zatížení podle EN 1993-1-3 pro přítlačné plošné zatížení.
Č. testovací zprávy Münker: T12-165 prodlouženo o T22-122
Maximální vzdálenost upevnění vnějšího pláště: a_1 = 621 mm

Statický systém: 1 body

Šířky distancí [mm]: 90/90

tN [mm]	g [kN/m²]	příp.v [-]	Přípustné specifické zatížení q (kN/ m²) při rozponu L (m): 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	9,00	9,25	9,50
0,75	0,108	volně	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76	0,70	0,66	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38
		L/150	**1,70**	**1,53**	**1,38**	**1,25**	**1,14**	**1,04**	**0,96**	**0,88**	**0,82**	**0,76**	**0,70**	**0,66**	**0,61**	**0,57**	**0,54**	**0,51**	**0,48**	**0,45**	**0,43**	**0,40**	**0,38**
		L/200	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76	0,70	0,66	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,37
		L/300	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,96	0,86	0,77	0,69	0,62	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25
0,88	0,127	volně	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	0,55	0,52	0,49	0,47
		L/150	**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**	**0,55**	**0,52**	**0,49**	**0,47**
		L/200	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	0,55	0,52	0,48	0,45
		L/300	2,08	1,87	1,69	1,53	1,39	1,27	1,17	1,04	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30
1,00	0,144	volně	2,69	2,42	2,18	1,98	1,80	1,65	1,51	1,40	1,29	1,20	1,11	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,64	0,60
		L/150	**2,69**	**2,42**	**2,18**	**1,98**	**1,80**	**1,65**	**1,51**	**1,40**	**1,29**	**1,20**	**1,11**	**1,04**	**0,97**	**0,91**	**0,85**	**0,80**	**0,75**	**0,71**	**0,67**	**0,64**	**0,60**
		L/200	2,69	2,42	2,18	1,98	1,80	1,65	1,51	1,40	1,29	1,20	1,11	1,04	0,97	0,91	0,85	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52
		L/300	2,69	2,42	2,18	1,98	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34
1,13	0,163	volně	3,25	2,92	2,63	2,39	2,18	1,99	1,83	1,69	1,56	1,45	1,34	1,25	1,17	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,77	0,73
		L/150	**3,25**	**2,92**	**2,63**	**2,39**	**2,18**	**1,99**	**1,83**	**1,69**	**1,56**	**1,45**	**1,34**	**1,25**	**1,17**	**1,10**	**1,03**	**0,97**	**0,91**	**0,86**	**0,81**	**0,77**	**0,73**
		L/200	3,25	2,92	2,63	2,39	2,18	1,99	1,83	1,69	1,56	1,45	1,34	1,25	1,17	1,10	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61
		L/300	3,25	2,92	2,63	2,39	2,10	1,84	1,62	1,43	1,27	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41
1,25	0,180	volně	3,77	3,38	3,05	2,77	2,52	2,31	2,12	1,95	1,81	1,67	1,56	1,45	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,94	0,89	0,85
		L/150	**3,77**	**3,38**	**3,05**	**2,77**	**2,52**	**2,31**	**2,12**	**1,95**	**1,81**	**1,67**	**1,56**	**1,45**	**1,36**	**1,27**	**1,19**	**1,12**	**1,06**	**1,00**	**0,94**	**0,89**	**0,85**
		L/200	3,77	3,38	3,05	2,77	2,52	2,31	2,12	1,95	1,81	1,67	1,56	1,45	1,36	1,27	1,17	1,07	0,98	0,90	0,82	0,76	0,70
		L/300	3,77	3,38	3,05	2,76	2,40	2,10	1,85	1,64	1,46	1,30	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47
1,50	0,216	volně	4,52	4,06	3,66	3,32	3,03	2,77	2,54	2,34	2,17	2,01	1,87	1,74	1,63	1,52	1,43	1,34	1,27	1,20	1,13	1,07	1,01
		L/150	**4,52**	**4,06**	**3,66**	**3,32**	**3,03**	**2,77**	**2,54**	**2,34**	**2,17**	**2,01**	**1,87**	**1,74**	**1,63**	**1,52**	**1,43**	**1,34**	**1,27**	**1,20**	**1,13**	**1,07**	**1,01**
		L/200	4,52	4,06	3,66	3,32	3,03	2,77	2,54	2,34	2,17	2,01	1,87	1,74	1,63	1,52	1,41	1,28	1,17	1,07	0,99	0,91	0,84
		L/300	4,52	4,06	3,66	3,32	2,88	2,52	2,22	1,97	1,75	1,56	1,40	1,26	1,14	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56

Statický systém: 2 body

Šířky distancí [mm]: 90/300/90

tN [mm]	g [kN/m²]	příp.v [-]	Přípustné specifické zatížení q (kN/ m²) při rozponu L (m): 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	9,00	9,25	9,50
0,75	0,108	volně	1,58	1,48	1,37	1,27	1,19	1,11	1,04	0,98	0,91	0,86	0,80	0,75	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,47	0,44
		L/150	**1,58**	**1,48**	**1,37**	**1,27**	**1,19**	**1,11**	**1,04**	**0,98**	**0,91**	**0,86**	**0,80**	**0,75**	**0,71**	**0,66**	**0,62**	**0,58**	**0,55**	**0,52**	**0,49**	**0,47**	**0,44**
		L/200	1,58	1,48	1,37	1,27	1,19	1,11	1,04	0,98	0,91	0,86	0,80	0,75	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,47	0,44
		L/300	1,58	1,48	1,37	1,27	1,19	1,11	1,04	0,98	0,91	0,86	0,80	0,75	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,47	0,44
0,88	0,127	volně	2,27	2,15	1,99	1,83	1,69	1,56	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	1,00	0,93	0,87	0,82	0,77	0,72	0,68	0,65	0,61	0,58
		L/150	**2,27**	**2,15**	**1,99**	**1,83**	**1,69**	**1,56**	**1,45**	**1,34**	**1,24**	**1,15**	**1,07**	**1,00**	**0,93**	**0,87**	**0,82**	**0,77**	**0,72**	**0,68**	**0,65**	**0,61**	**0,58**
		L/200	2,27	2,15	1,99	1,83	1,69	1,56	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	1,00	0,93	0,87	0,82	0,77	0,72	0,68	0,65	0,61	0,58
		L/300	2,27	2,15	1,99	1,83	1,69	1,56	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	1,00	0,93	0,87	0,82	0,77	0,72	0,68	0,65	0,61	0,58
1,00	0,144	volně	2,91	2,71	2,48	2,28	2,10	1,94	1,78	1,64	1,51	1,40	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00	0,94	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71
		L/150	**2,91**	**2,71**	**2,48**	**2,28**	**2,10**	**1,94**	**1,78**	**1,64**	**1,51**	**1,40**	**1,31**	**1,22**	**1,14**	**1,07**	**1,00**	**0,94**	**0,89**	**0,84**	**0,79**	**0,75**	**0,71**
		L/200	2,91	2,71	2,48	2,28	2,10	1,94	1,78	1,64	1,51	1,40	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00	0,94	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71
		L/300	2,91	2,71	2,48	2,28	2,10	1,94	1,78	1,64	1,51	1,40	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00	0,94	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71
1,13	0,163	volně	3,80	3,54	3,23	2,94	2,68	2,45	2,25	2,07	1,92	1,78	1,65	1,54	1,44	1,35	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,90
		L/150	**3,80**	**3,54**	**3,23**	**2,94**	**2,68**	**2,45**	**2,25**	**2,07**	**1,92**	**1,78**	**1,65**	**1,54**	**1,44**	**1,35**	**1,27**	**1,19**	**1,12**	**1,06**	**1,00**	**0,95**	**0,90**
		L/200	3,80	3,54	3,23	2,94	2,68	2,45	2,25	2,07	1,92	1,78	1,65	1,54	1,44	1,35	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,90
		L/300	3,80	3,54	3,23	2,94	2,68	2,45	2,25	2,07	1,92	1,78	1,65	1,54	1,44	1,35	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,90
1,25	0,180	volně	4,62	4,26	3,85	3,49	3,18	2,91	2,67	2,46	2,28	2,11	1,96	1,83	1,71	1,60	1,50	1,41	1,33	1,26	1,19	1,12	1,07
		L/150	**4,62**	**4,26**	**3,85**	**3,49**	**3,18**	**2,91**	**2,67**	**2,46**	**2,28**	**2,11**	**1,96**	**1,83**	**1,71**	**1,60**	**1,50**	**1,41**	**1,33**	**1,26**	**1,19**	**1,12**	**1,07**
		L/200	4,62	4,26	3,85	3,49	3,18	2,91	2,67	2,46	2,28	2,11	1,96	1,83	1,71	1,60	1,50	1,41	1,33	1,26	1,19	1,12	1,07
		L/300	4,62	4,26	3,85	3,49	3,18	2,91	2,67	2,46	2,28	2,11	1,96	1,83	1,71	1,60	1,50	1,41	1,33	1,26	1,19	1,12	1,07
1,50	0,216	volně	5,54	5,13	4,68	4,28	3,93	3,63	3,35	3,09	2,86	2,65	2,46	2,29	2,14	2,01	1,88	1,77	1,67	1,58	1,49	1,41	1,34
		L/150	**5,54**	**5,13**	**4,68**	**4,28**	**3,93**	**3,63**	**3,35**	**3,09**	**2,86**	**2,65**	**2,46**	**2,29**	**2,14**	**2,01**	**1,88**	**1,77**	**1,67**	**1,58**	**1,49**	**1,41**	**1,34**
		L/200	5,54	5,13	4,68	4,28	3,93	3,63	3,35	3,09	2,86	2,65	2,46	2,29	2,14	2,01	1,88	1,77	1,67	1,58	1,49	1,41	1,34
		L/300	5,54	5,13	4,68	4,28	3,93	3,63	3,35	3,09	2,86	2,65	2,46	2,29	2,14	2,01	1,88	1,77	1,67	1,58	1,49	1,41	1,34

© Münker Metallprofile GmbH, Stand: 12/2023

M180/600 kazeta – tlak S320

Münker
METALLPROFILE

Statický systém: 3 body

Šířky distancí [mm]: 90/300/300/90

tN	g	příp.v	Přípustné specifické zatížení q (kN/ m²) při rozponu L (m):																				
[mm]	[kN/m²]	[-]	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	9,00	9,25	9,50
0,75	0,108	volně	1,79	1,66	1,55	1,45	1,36	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,95	0,90	0,85	0,80	0,76	0,72	0,68	0,65	0,61	0,58	0,55
		L/150	**1,79**	**1,66**	**1,55**	**1,45**	**1,36**	**1,28**	**1,20**	**1,13**	**1,06**	**1,01**	**0,95**	**0,90**	**0,85**	**0,80**	**0,76**	**0,72**	**0,68**	**0,65**	**0,61**	**0,58**	**0,55**
		L/200	1,79	1,66	1,55	1,45	1,36	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,95	0,90	0,85	0,80	0,76	0,72	0,68	0,65	0,61	0,58	0,55
		L/300	1,79	1,66	1,55	1,45	1,36	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,95	0,90	0,85	0,80	0,76	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,47
0,88	0,127	volně	2,58	2,45	2,29	2,13	1,98	1,85	1,72	1,61	1,51	1,41	1,32	1,24	1,16	1,09	1,02	0,96	0,91	0,85	0,81	0,76	0,73
		L/150	**2,58**	**2,45**	**2,29**	**2,13**	**1,98**	**1,85**	**1,72**	**1,61**	**1,51**	**1,41**	**1,32**	**1,24**	**1,16**	**1,09**	**1,02**	**0,96**	**0,91**	**0,85**	**0,81**	**0,76**	**0,73**
		L/200	2,58	2,45	2,29	2,13	1,98	1,85	1,72	1,61	1,51	1,41	1,32	1,24	1,16	1,09	1,02	0,96	0,91	0,85	0,81	0,76	0,73
		L/300	2,58	2,45	2,29	2,13	1,98	1,85	1,72	1,61	1,51	1,41	1,32	1,24	1,14	1,04	0,94	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56
1,00	0,144	volně	3,31	3,13	2,98	2,75	2,53	2,35	2,18	2,03	1,89	1,76	1,63	1,52	1,42	1,33	1,25	1,18	1,11	1,04	0,99	0,93	0,89
		L/150	**3,31**	**3,13**	**2,98**	**2,75**	**2,53**	**2,35**	**2,18**	**2,03**	**1,89**	**1,76**	**1,63**	**1,52**	**1,42**	**1,33**	**1,25**	**1,18**	**1,11**	**1,04**	**0,99**	**0,93**	**0,89**
		L/200	3,31	3,13	2,98	2,75	2,53	2,35	2,18	2,03	1,89	1,76	1,63	1,52	1,42	1,33	1,25	1,18	1,11	1,04	0,99	0,93	0,89
		L/300	3,31	3,13	2,98	2,75	2,53	2,35	2,18	2,03	1,89	1,76	1,63	1,46	1,32	1,20	1,09	0,99	0,91	0,83	0,77	0,70	0,65
1,13	0,163	volně	4,32	4,09	3,88	3,59	3,31	3,06	2,81	2,59	2,40	2,22	2,07	1,93	1,80	1,69	1,58	1,49	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12
		L/150	**4,32**	**4,09**	**3,88**	**3,59**	**3,31**	**3,06**	**2,81**	**2,59**	**2,40**	**2,22**	**2,07**	**1,93**	**1,80**	**1,69**	**1,58**	**1,49**	**1,40**	**1,32**	**1,25**	**1,18**	**1,12**
		L/200	4,32	4,09	3,88	3,59	3,31	3,06	2,81	2,59	2,40	2,22	2,07	1,93	1,80	1,69	1,58	1,49	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12
		L/300	4,32	4,09	3,88	3,59	3,31	3,06	2,81	2,59	2,40	2,15	1,93	1,73	1,57	1,42	1,29	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84	0,77
1,25	0,180	volně	5,25	4,97	4,72	4,33	3,94	3,61	3,31	3,05	2,82	2,62	2,43	2,27	2,12	1,99	1,86	1,75	1,65	1,56	1,47	1,39	1,32
		L/150	**5,25**	**4,97**	**4,72**	**4,33**	**3,94**	**3,61**	**3,31**	**3,05**	**2,82**	**2,62**	**2,43**	**2,27**	**2,12**	**1,99**	**1,86**	**1,75**	**1,65**	**1,56**	**1,47**	**1,39**	**1,32**
		L/200	5,25	4,97	4,72	4,33	3,94	3,61	3,31	3,05	2,82	2,62	2,43	2,27	2,12	1,99	1,86	1,75	1,65	1,56	1,47	1,39	1,32
		L/300	5,25	4,97	4,72	4,33	3,94	3,61	3,31	3,05	2,75	2,46	2,20	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96	0,88
1,50	0,216	volně	6,29	5,96	5,67	5,19	4,73	4,33	3,97	3,66	3,39	3,14	2,92	2,72	2,54	2,38	2,23	2,10	1,98	1,87	1,77	1,67	1,58
		L/150	**6,29**	**5,96**	**5,67**	**5,19**	**4,73**	**4,33**	**3,97**	**3,66**	**3,39**	**3,14**	**2,92**	**2,72**	**2,54**	**2,38**	**2,23**	**2,10**	**1,98**	**1,87**	**1,77**	**1,67**	**1,58**
		L/200	6,29	5,96	5,67	5,19	4,73	4,33	3,97	3,66	3,39	3,14	2,92	2,72	2,54	2,38	2,23	2,10	1,98	1,87	1,77	1,67	1,58
		L/300	6,29	5,96	5,67	5,19	4,73	4,33	3,97	3,66	3,30	2,95	2,65	2,38	2,15	1,95	1,77	1,62	1,48	1,35	1,24	1,15	1,06

přípustné volně = volně: Mez nosnosti bez omezení průhybu

Příklad čtení: Statický systém 3 body, tloušťka plechu 0,75 mm, šířka opory 5,50 m, distanční vložka = 300 mm, omezení průhybu >L150 = 1,36 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