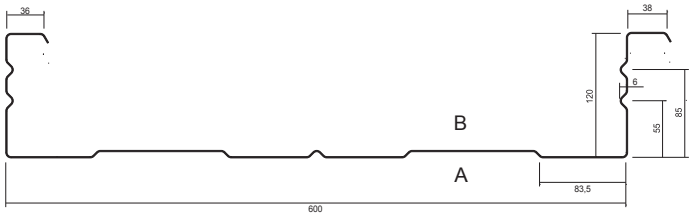
M120/600 kazeta – tlak

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	0,095	volně	1,95	1,70	1,49	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33
		L/150	**1,95**	**1,70**	**1,49**	**1,32**	**1,18**	**1,06**	**0,96**	**0,87**	**0,79**	**0,72**	**0,66**	**0,61**	**0,57**	**0,52**	**0,49**	**0,45**	**0,42**	**0,39**	**0,35**	**0,32**	**0,29**
		L/200	1,95	1,70	1,49	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22
		L/300	1,95	1,70	1,40	1,17	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15
0,88	0,111	volně	2,60	2,26	1,99	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44
		L/150	**2,60**	**2,26**	**1,99**	**1,76**	**1,57**	**1,41**	**1,27**	**1,15**	**1,05**	**0,96**	**0,88**	**0,81**	**0,75**	**0,70**	**0,65**	**0,58**	**0,53**	**0,48**	**0,43**	**0,40**	**0,36**
		L/200	2,60	2,26	1,99	1,76	1,57	1,41	1,27	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
		L/300	2,60	2,11	1,74	1,45	1,22	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18
1,00	0,127	volně	3,19	2,78	2,45	2,17	1,93	1,73	1,57	1,42	1,29	1,18	1,09	1,00	0,93	0,86	0,80	0,74	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54
		L/150	**3,19**	**2,78**	**2,45**	**2,17**	**1,93**	**1,73**	**1,57**	**1,42**	**1,29**	**1,18**	**1,09**	**1,00**	**0,93**	**0,86**	**0,77**	**0,70**	**0,63**	**0,57**	**0,52**	**0,47**	**0,43**
		L/200	3,19	2,78	2,45	2,17	1,93	1,73	1,57	1,38	1,20	1,05	0,92	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32
		L/300	3,10	2,52	2,07	1,73	1,46	1,24	1,06	0,92	0,80	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24	0,22
1,13	0,143	volně	3,61	3,14	2,76	2,45	2,18	1,96	1,77	1,60	1,46	1,34	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61
		L/150	**3,61**	**3,14**	**2,76**	**2,45**	**2,18**	**1,96**	**1,77**	**1,60**	**1,46**	**1,34**	**1,23**	**1,13**	**1,05**	**0,97**	**0,87**	**0,79**	**0,71**	**0,64**	**0,59**	**0,53**	**0,49**
		L/200	3,61	3,14	2,76	2,45	2,18	1,96	1,77	1,55	1,35	1,18	1,04	0,92	0,82	0,73	0,66	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37
		L/300	3,50	2,84	2,34	1,95	1,65	1,40	1,20	1,04	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,39	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24
1,25	0,158	volně	4,00	3,48	3,06	2,71	2,42	2,17	1,96	1,78	1,62	1,48	1,36	1,25	1,16	1,07	1,00	0,93	0,87	0,82	0,77	0,72	0,68
		L/150	**4,00**	**3,48**	**3,06**	**2,71**	**2,42**	**2,17**	**1,96**	**1,78**	**1,62**	**1,48**	**1,36**	**1,25**	**1,16**	**1,07**	**0,97**	**0,87**	**0,78**	**0,71**	**0,65**	**0,59**	**0,54**
		L/200	4,00	3,48	3,06	2,71	2,42	2,17	1,96	1,72	1,49	1,31	1,15	1,02	0,90	0,81	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44	0,40
		L/300	3,86	3,14	2,59	2,16	1,82	1,55	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
1,50	0,190	volně	4,79	4,17	3,67	3,25	2,90	2,60	2,35	2,13	1,94	1,77	1,63	1,50	1,39	1,29	1,20	1,12	1,04	0,98	0,92	0,86	0,81
		L/150	**4,79**	**4,17**	**3,67**	**3,25**	**2,90**	**2,60**	**2,35**	**2,13**	**1,94**	**1,77**	**1,63**	**1,50**	**1,39**	**1,29**	**1,16**	**1,04**	**0,94**	**0,85**	**0,78**	**0,71**	**0,65**
		L/200	4,79	4,17	3,67	3,25	2,90	2,60	2,35	2,06	1,79	1,57	1,38	1,22	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53	0,49
		L/300	4,64	3,77	3,11	2,59	2,18	1,86	1,59	1,37	1,20	1,05	0,92	0,81	0,72	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32

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	0,095	volně	2,21	1,99	1,76	1,56	1,39	1,25	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39
		L/150	**2,21**	**1,99**	**1,76**	**1,56**	**1,39**	**1,25**	**1,12**	**1,02**	**0,93**	**0,85**	**0,78**	**0,72**	**0,67**	**0,62**	**0,57**	**0,54**	**0,50**	**0,47**	**0,44**	**0,41**	**0,39**
		L/200	2,21	1,99	1,76	1,56	1,39	1,25	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39
		L/300	2,21	1,99	1,76	1,56	1,39	1,25	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,54	0,50	0,46	0,42	0,38	0,35
0,88	0,111	volně	3,00	2,61	2,29	2,03	1,81	1,63	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51
		L/150	**3,00**	**2,61**	**2,29**	**2,03**	**1,81**	**1,63**	**1,47**	**1,33**	**1,21**	**1,11**	**1,02**	**0,94**	**0,87**	**0,81**	**0,75**	**0,70**	**0,65**	**0,61**	**0,57**	**0,54**	**0,51**
		L/200	3,00	2,61	2,29	2,03	1,81	1,63	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51
		L/300	3,00	2,61	2,29	2,03	1,81	1,63	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44
1,00	0,127	volně	3,64	3,17	2,79	2,47	2,20	1,98	1,78	1,62	1,47	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62
		L/150	**3,64**	**3,17**	**2,79**	**2,47**	**2,20**	**1,98**	**1,78**	**1,62**	**1,47**	**1,35**	**1,24**	**1,14**	**1,06**	**0,98**	**0,91**	**0,85**	**0,79**	**0,74**	**0,70**	**0,66**	**0,62**
		L/200	3,64	3,17	2,79	2,47	2,20	1,98	1,78	1,62	1,47	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62
		L/300	3,64	3,17	2,79	2,47	2,20	1,98	1,78	1,62	1,47	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52
1,13	0,143	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	0,70
		L/300	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	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59
1,25	0,158	volně	4,57	3,98	3,50	3,10	2,77	2,48	2,24	2,03	1,85	1,69	1,56	1,43	1,33	1,23	1,14	1,07	1,00	0,93	0,87	0,82	0,78
		L/150	**4,57**	**3,98**	**3,50**	**3,10**	**2,77**	**2,48**	**2,24**	**2,03**	**1,85**	**1,69**	**1,56**	**1,43**	**1,33**	**1,23**	**1,14**	**1,07**	**1,00**	**0,93**	**0,87**	**0,82**	**0,78**
		L/200	4,57	3,98	3,50	3,10	2,77	2,48	2,24	2,03	1,85	1,69	1,56	1,43	1,33	1,23	1,14	1,07	1,00	0,93	0,87	0,82	0,78
		L/300	4,57	3,98	3,50	3,10	2,77	2,48	2,24	2,03	1,85	1,69	1,56	1,43	1,33	1,23	1,14	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71	0,65
1,50	0,190	volně	5,44	4,74	4,17	3,69	3,29	2,95	2,67	2,42	2,20	2,02	1,85	1,71	1,58	1,46	1,36	1,27	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92
		L/150	**5,44**	**4,74**	**4,17**	**3,69**	**3,29**	**2,95**	**2,67**	**2,42**	**2,20**	**2,02**	**1,85**	**1,71**	**1,58**	**1,46**	**1,36**	**1,27**	**1,19**	**1,11**	**1,04**	**0,98**	**0,92**
		L/200	5,44	4,74	4,17	3,69	3,29	2,95	2,67	2,42	2,20	2,02	1,85	1,71	1,58	1,46	1,36	1,27	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92
		L/300	5,44	4,74	4,17	3,69	3,29	2,95	2,67	2,42	2,20	2,02	1,85	1,71	1,58	1,46	1,36	1,25	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78

© Münker Metallprofile GmbH, Stand: 12/2023

M120/600 kazeta – tlak

Münker
METALLPROFILE

Statický systém: 3 body

Šířky distancí [mm]: 40/300/300/40

tN	g	příp.v	Přípustné specifické zatížení q (kN/ m²) při rozponu L (m):																			
[mm]	[kN/m²]	[-]	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	0,095	volně	2,61	2,35	2,13	1,94	1,74	1,56	1,41	1,28	1,16	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,62	0,59	0,55	0,52	0,49
		L/150	**2,61**	**2,35**	**2,13**	**1,94**	**1,74**	**1,56**	**1,41**	**1,28**	**1,16**	**1,06**	**0,98**	**0,90**	**0,83**	**0,77**	**0,72**	**0,67**	**0,62**	**0,59**	**0,55**	**0,52**	**0,49**
		L/200	2,61	2,35	2,13	1,94	1,74	1,56	1,41	1,28	1,16	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,41
		L/300	2,61	2,35	2,13	1,94	1,74	1,56	1,36	1,17	1,02	0,89	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28
0,88	0,111	volně	3,70	3,26	2,87	2,54	2,27	2,03	1,84	1,66	1,52	1,39	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,87	0,82	0,76	0,72	0,67	0,64
		L/150	**3,70**	**3,26**	**2,87**	**2,54**	**2,27**	**2,03**	**1,84**	**1,66**	**1,52**	**1,39**	**1,27**	**1,17**	**1,09**	**1,01**	**0,94**	**0,87**	**0,82**	**0,76**	**0,72**	**0,67**	**0,64**
		L/200	3,70	3,26	2,87	2,54	2,27	2,03	1,84	1,66	1,52	1,39	1,27	1,17	1,09	1,01	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,56	0,51
		L/300	3,70	3,26	2,87	2,54	2,27	1,96	1,68	1,45	1,27	1,11	0,97	0,86	0,77	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34
1,00	0,127	volně	4,55	3,96	3,48	3,09	2,75	2,47	2,23	2,02	1,84	1,69	1,55	1,43	1,32	1,22	1,14	1,06	0,99	0,93	0,87	0,82	0,77
		L/150	**4,55**	**3,96**	**3,48**	**3,09**	**2,75**	**2,47**	**2,23**	**2,02**	**1,84**	**1,69**	**1,55**	**1,43**	**1,32**	**1,22**	**1,14**	**1,06**	**0,99**	**0,93**	**0,87**	**0,82**	**0,77**
		L/200	4,55	3,96	3,48	3,09	2,75	2,47	2,23	2,02	1,84	1,69	1,55	1,43	1,32	1,22	1,10	0,99	0,89	0,81	0,74	0,67	0,61
		L/300	4,55	3,96	3,48	3,09	2,75	2,34	2,01	1,74	1,51	1,32	1,16	1,03	0,91	0,82	0,73	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41
1,13	0,143	volně	5,15	4,48	3,94	3,49	3,11	2,79	2,52	2,29	2,08	1,91	1,75	1,61	1,49	1,38	1,29	1,20	1,12	1,05	0,98	0,93	0,87
		L/150	**5,15**	**4,48**	**3,94**	**3,49**	**3,11**	**2,79**	**2,52**	**2,29**	**2,08**	**1,91**	**1,75**	**1,61**	**1,49**	**1,38**	**1,29**	**1,20**	**1,12**	**1,05**	**0,98**	**0,93**	**0,87**
		L/200	5,15	4,48	3,94	3,49	3,11	2,79	2,52	2,29	2,08	1,91	1,75	1,61	1,49	1,38	1,24	1,12	1,01	0,91	0,83	0,76	0,69
		L/300	5,15	4,48	3,94	3,49	3,11	2,65	2,27	1,96	1,71	1,49	1,31	1,16	1,03	0,92	0,83	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51	0,46
1,25	0,158	volně	5,71	4,98	4,38	3,88	3,46	3,10	2,80	2,54	2,31	2,12	1,94	1,79	1,66	1,54	1,43	1,33	1,24	1,17	1,09	1,03	0,97
		L/150	**5,71**	**4,98**	**4,38**	**3,88**	**3,46**	**3,10**	**2,80**	**2,54**	**2,31**	**2,12**	**1,94**	**1,79**	**1,66**	**1,54**	**1,43**	**1,33**	**1,24**	**1,17**	**1,09**	**1,03**	**0,97**
		L/200	5,71	4,98	4,38	3,88	3,46	3,10	2,80	2,54	2,31	2,12	1,94	1,79	1,66	1,53	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76
		L/300	5,71	4,98	4,38	3,88	3,44	2,92	2,51	2,16	1,88	1,65	1,45	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
1,50	0,190	volně	6,80	5,93	5,21	4,61	4,12	3,69	3,33	3,02	2,75	2,52	2,31	2,13	1,97	1,83	1,70	1,59	1,48	1,39	1,30	1,22	1,15
		L/150	6,80	5,93	5,21	4,61	4,12	3,69	3,33	3,02	2,75	2,52	2,31	2,13	1,97	1,83	1,70	1,59	1,48	1,39	1,30	1,22	1,15
		L/200	**6,80**	**5,93**	**5,21**	**4,61**	**4,12**	**3,69**	**3,33**	**3,02**	**2,75**	**2,52**	**2,31**	**2,13**	**1,97**	**1,83**	**1,65**	**1,48**	**1,34**	**1,21**	**1,10**	**1,01**	**0,92**
		L/300	6,80	5,93	5,21	4,61	4,12	3,51	3,01	2,60	2,26	1,98	1,74	1,54	1,37	1,22	1,10	0,99	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61

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 >L150 = 1,74 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