



Statický systém: 3 body

Šířky distancí [mm]: 40/60/60/40



tN [mm]	g [kN/m²]	přip.v [-]	Připustné specifické zatížení q (kN/ m²) při rozponu L (m):																				
			1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,50	0,06	frei	6,08	4,63	3,66	2,96	2,42	1,96	1,62	1,36	1,16	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31
		L/150	6,08	4,63	3,66	2,96	2,42	1,96	1,62	1,36	1,16	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61	0,54	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27	0,24
		L/200	6,08	4,63	3,66	2,96	2,42	1,96	1,62	1,36	1,16	1,00	0,82	0,68	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18
		L/300	6,08	4,63	3,66	2,96	2,42	1,84	1,39	1,07	0,84	0,67	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
0,63	0,07	frei	9,21	6,99	5,49	4,34	3,43	2,78	2,29	1,93	1,64	1,42	1,23	1,08	0,96	0,86	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44
		L/150	9,21	6,99	5,49	4,34	3,43	2,78	2,29	1,93	1,64	1,42	1,23	1,08	0,96	0,85	0,72	0,62	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32
		L/200	9,21	6,99	5,49	4,34	3,43	2,78	2,29	1,93	1,64	1,35	1,10	0,91	0,76	0,64	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24
		L/300	9,21	6,99	5,49	4,34	3,40	2,48	1,86	1,43	1,13	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16
0,75	0,08	frei	12,40	9,37	7,30	5,59	4,41	3,58	2,96	2,48	2,12	1,82	1,59	1,40	1,24	1,10	0,99	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57
		L/150	12,40	9,37	7,30	5,59	4,41	3,58	2,96	2,48	2,12	1,82	1,59	1,40	1,22	1,03	0,88	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38
		L/200	12,40	9,37	7,30	5,59	4,41	3,58	2,96	2,48	2,05	1,64	1,33	1,10	0,92	0,77	0,66	0,56	0,49	0,42	0,37	0,33	0,29
		L/300	12,40	9,37	7,30	5,59	4,12	3,00	2,26	1,74	1,37	1,09	0,89	0,73	0,61	0,51	0,44	0,38	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19

Statický systém: 3 body

Šířky distancí [mm]: 40/120/120/40



tN [mm]	g [kN/m²]	přip.v [-]	Připustné specifické zatížení q (kN/ m²) při rozponu L (m):																				
			1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,50	0,06	frei	6,44	5,24	4,01	3,07	2,42	1,96	1,62	1,36	1,16	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31
		L/150	6,44	5,24	4,01	3,07	2,42	1,96	1,62	1,36	1,16	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61	0,54	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27	0,24
		L/200	6,44	5,24	4,01	3,07	2,42	1,96	1,62	1,36	1,16	1,00	0,82	0,68	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18
		L/300	6,44	5,24	4,01	3,07	2,42	1,84	1,39	1,07	0,84	0,67	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
0,63	0,07	frei	10,24	7,71	5,66	4,34	3,43	2,78	2,29	1,93	1,64	1,42	1,23	1,08	0,96	0,86	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44
		L/150	10,24	7,71	5,66	4,34	3,43	2,78	2,29	1,93	1,64	1,42	1,23	1,08	0,96	0,85	0,72	0,62	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32
		L/200	10,24	7,71	5,66	4,34	3,43	2,78	2,29	1,93	1,64	1,35	1,10	0,91	0,76	0,64	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24
		L/300	10,24	7,71	5,66	4,34	3,40	2,48	1,86	1,43	1,13	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16
0,75	0,08	frei	13,97	9,93	7,30	5,59	4,41	3,58	2,96	2,48	2,12	1,82	1,59	1,40	1,24	1,10	0,99	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57
		L/150	13,97	9,93	7,30	5,59	4,41	3,58	2,96	2,48	2,12	1,82	1,59	1,40	1,22	1,03	0,88	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38
		L/200	13,97	9,93	7,30	5,59	4,41	3,58	2,96	2,48	2,05	1,64	1,33	1,10	0,92	0,77	0,66	0,56	0,49	0,42	0,37	0,33	0,29
		L/300	13,97	9,93	7,30	5,59	4,12	3,00	2,26	1,74	1,37	1,09	0,89	0,73	0,61	0,51	0,44	0,38	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19

mez: Šířka opory, do které lze na profilech chodit bez opatření pro rozložení váhy.

připustné volně = volně: Mez nosnosti bez omezení průhybu

Příklad čtení: Nosník se čtyřmi podepřeními body, tloušťka plechu 0,63 mm, šířka opory

1,60 m, distanční vložka = 60 mm, omezení průhybu >L/300 = 4,34 kN/m².

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

U střeš je nutné připočít vlastní hmotnost profilu.