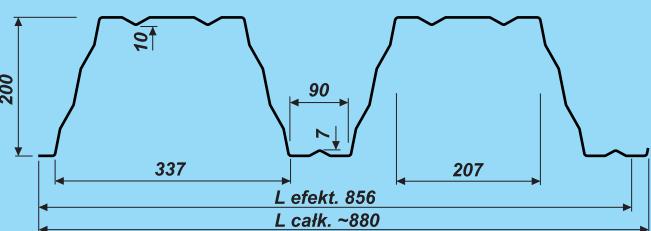


T200

* 0,70 do 1,50 długość od 2 mb



BEVONAT:

poliészter fényes – gr. 25 µm

poliészter matt – gr. 35 µm

poliuretán – gr. 50 µm

HPS200® – gr. 200 µm

cink – gr. 200 vagy 275 g/m²

alucink – gr. 150 vagy 185 g/m²

színek: katalógus szerint

teljes szélesség: 1500 mm

hasznos szélesség: 856 mm

vastagság: 0,7-1,50 mm

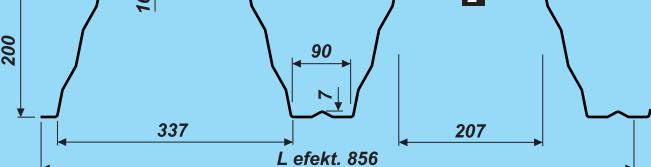
tartozékok, kiegészítők: csavarok, tömítőszalagok, perforáció, antikondenzációs bevonat

anyag: S 320 GD + Z200 vagy 275 a PN-EN 10169 szerint

S 320 GD + AZ150 vagy 185 a PE-EN 10346 szerint

szabványszám: PN-EN 14782

Homlokzati profil



HOMLOKZATI / SZERKEZETI PROFIL

Homlokzati profilt akkor kapunk, ha:

1 dekorációs bevonattal van ellátva

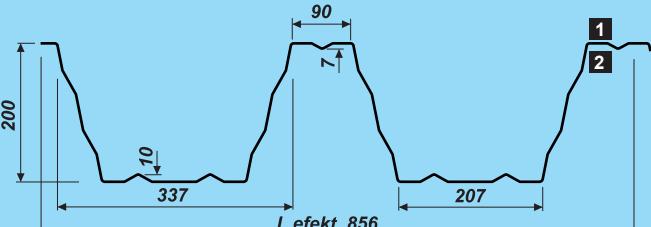
2 védőbevonattal ellátva

Szerkezeti profilt akkor kapunk, ha:

1 dekorációs bevonattal van ellátva

2 védőbevonattal ellátva

Tetőprofil



Tetőprofilt akkor kapunk, ha:

1 dekorációs bevonattal van ellátva

2 védőbevonattal ellátva

Magyarázat a táblázatokhoz

1. sor Teherbírási határállapot
 2. sor Határterhelés f=L/150 lehajlása
 3. sor Határterhelés f=L/200 lehajlása
- A lemez súlyát nem tartalmazza.

Megjegyzés:

1. Az 1. sor értékeit össze kell hasonlítani a kiszámított terhelésekkel, amelyeket az alábbiak szerint kell meghatározni: nemzeti szabványok.
2. A 2. és 3. sor értékeit össze kell hasonlítani terhelésekkel.

Kéttámaszú tartó

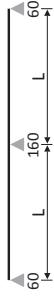
Homlokzati profil



Vas-tagság Jx [cm ⁴]	Súly [kN/m ²]	Eset	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	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00							
0,75	643,09	0,100	SGN	1,40	1,34	1,29	1,24	1,20	1,16	1,12	1,08	1,05	1,02	0,99	0,96	0,93	0,91	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78	0,76	0,75	0,73	0,71	0,70	0,68	0,67	0,66	0,64	0,63	0,62	0,61	0,60						
	696,70		L/150	1,40	1,34	1,29	1,24	1,20	1,16	1,12	1,08	1,05	1,02	0,99	0,92	0,87	0,82	0,76	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	0,32	0,30	0,29	0,27						
		L/200	1,40	1,34	1,29	1,24	1,20	1,16	1,12	1,09	1,01	0,95	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,56	0,53	0,49	0,46	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,31	0,29	0,27	0,26	0,25	0,23	0,22	0,21						
0,80	695,40	0,107	L/300	1,40	1,25	1,16	1,04	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	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,14							
		SGN	1,61	1,55	1,49	1,43	1,38	1,33	1,29	1,25	1,21	1,17	1,14	1,10	1,07	1,04	1,02	0,99	0,97	0,94	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,81	0,79	0,77	0,76	0,74	0,73	0,72	0,70	0,69							
		L/150	1,61	1,55	1,49	1,43	1,38	1,33	1,29	1,25	1,21	1,17	1,10	1,03	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	0,64	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38	0,36	0,35	0,33	0,31	0,30							
		L/200	1,61	1,55	1,49	1,43	1,38	1,32	1,21	1,14	1,04	0,96	0,89	0,82	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,23							
		L/300	1,55	1,43	1,27	1,14	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,64	0,59	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28	0,26	0,24	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15							
0,88	782,76	0,118	SGN	1,99	1,91	1,84	1,77	1,71	1,65	1,59	1,54	1,49	1,45	1,41	1,37	1,33	1,29	1,26	1,23	1,20	1,17	1,14	1,11	1,09	1,06	1,04	1,02	1,00	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,89	0,87	0,84						
		L/150	1,99	1,91	1,84	1,77	1,71	1,65	1,59	1,54	1,49	1,38	1,29	1,20	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,70	0,65	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33							
		L/200	1,99	1,91	1,84	1,77	1,71	1,68	1,54	1,42	1,30	1,20	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28	0,26	0,25						
		L/300	1,83	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,87	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,41	0,38	0,36	0,33	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17							
1,00	904,68	0,134	SGN	2,65	2,54	2,44	2,35	2,27	2,19	2,12	2,05	1,99	1,93	1,87	1,82	1,77	1,72	1,67	1,63	1,59	1,55	1,51	1,48	1,44	1,41	1,38	1,35	1,32	1,29	1,24	1,19	1,14	1,10	1,06	1,02	0,99						
		L/150	2,65	2,54	2,44	2,35	2,27	2,19	2,12	1,95	1,82	1,68	1,56	1,44	1,34	1,25	1,16	1,08	1,03	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47	0,45	0,42	0,40	0,38							
		L/200	2,65	2,54	2,44	2,22	2,05	1,87	1,71	1,57	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,98	0,91	0,84	0,78	0,73	0,67	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28							
		L/300	2,15	1,90	1,69	1,51	1,36	1,24	1,13	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19							
1,15	1054,21	0,154	SGN	3,54	3,40	3,27	3,15	3,03	2,93	2,83	2,74	2,65	2,57	2,50	2,43	2,36	2,30	2,24	2,18	2,12	2,07	2,02	1,98	1,91	1,82	1,75	1,67	1,60	1,54	1,48	1,42	1,37	1,31	1,27	1,22	1,18						
		L/150	3,54	3,40	3,27	3,15	3,03	2,93	2,84	2,64	2,42	2,23	2,06	1,90	1,76	1,64	1,51	1,40	1,29	1,20	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	
		L/200	3,54	3,32	3,04	2,76	2,51	2,29	2,09	1,92	1,76	1,60	1,46	1,34	1,23	1,14	1,05	0,97	0,90	0,83	0,78	0,72	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24	0,23		
		L/300	2,58	2,28	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,26	1,16	1,07	0,98	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24	0,23	0,22							
		SGN	4,20	4,03	3,88	3,73	3,60	3,48	3,36	3,25	3,15	3,05	2,96	2,88	2,80	2,72	2,65	2,58	2,52	2,44	2,33	2,22	2,12	2,03	1,94	1,86	1,78	1,71	1,64	1,58	1,52	1,46	1,41	1,36	1,31							
		L/150	4,20	4,03	3,88	3,73	3,51	3,25	2,98	2,73	2,51	2,31	2,12	1,94	1,79	1,65	1,52	1,41	1,30	1,21	1,12	1,05	0,98	0,91	0,86	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36		
		L/200	4,16	3,77	3,43	3,11	2,82	2,56	2,32	2,10	1,91	1,74	1,59	1,46	1,34	1,23	1,14	1,05	0,98	0,91	0,84	0,79	0,73	0,69	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36							
		L/300	2,87	2,54	2,28	2,06	1,87	1,70	1,54	1,40	1,27	1,16	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28	0,26	0,25	0,24							
		SGN	6,08	5,84	5,61	5,40	5,21	5,03	4,86	4,71	4,56	4,42	4,29	4,17	3,99	3,77	3,58	3,40	3,23	3,07	2,93	2,79	2,67	2,55	2,44	2,34	2,24	2,15	2,07	1,99	1,91	1,84	1,77	1,71	1,65							
		L/150	6,08	5,84	5,52	5,05	4,56	4,10	3,70	3,36	3,05	2,78	2,54	2,33	2,14	1,97	1,82	1,69	1,56	1,45	1,35	1,26	1,17	1,10	1,03	0,96	0,90	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,48	0,45	0,43		
		L/200	5,43	4,80	4,27	3,81	3,42	3,08	2,78	2,52	2,29	2,09	1,91	1,75	1,61	1,48	1,37	1,26	1,17	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28
		L/300	3,62	3,20	2,85	2,54	2,28	2,05	1,85	1,68	1,53	1,39	1,27	1,17	1,07	0,99	0,91	0,84	0,78	0,73	0,67	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27						

Háromtámaszú tartó

Homlokzati profil



Vas-tagság Jx [cm ⁴]	Súly [kN/m ²]	Eset	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	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00									
0,75	643,09	0,100	SGN	1,86	1,79	1,69	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69	0,67	0,65	0,62	0,60	0,59	0,57	0,55	0,53	0,52								
	696,70		L/150	1,86	1,79	1,69	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69	0,67	0,65	0,62	0,60	0,59	0,57	0,55	0,53	0,52								
			L/200	1,86	1,79	1,69	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69	0,67	0,65	0,62	0,60	0,59	0,57	0,55	0,52	0,50								
0,80	695,40	0,107	L/300	1,86	1,79	1,69	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96	0,92	0,87	0,81	0,76	0,72	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33								
			SGN	2,13	2,01	1,90	1,79	1,70	1,62	1,54	1,46	1,40	1,33	1,27	1,22	1,17	1,12	1,08	1,03	0,99	0,96	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,75	0,72	0,70	0,67	0,65	0,63	0,61	0,60	0,58								
			L/150	2,13	2,01	1,90	1,79	1,70	1,62	1,54	1,46	1,40	1,33	1,27	1,22	1,17	1,12	1,08	1,03	0,99	0,96	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80	0,77	0,75	0,72	0,70	0,67	0,65	0,63	0,60	0,57	0,54								
			L/200	2,13	2,01	1,90	1,79	1,70	1,62	1,54	1,46	1,40	1,33	1,27	1,22	1,17	1,12	1,08	1,02	0,94	0,88	0,84	0,80	0,77	0,73	0,69	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36							
0,88	782,76	0,118	SGN	2,52	2,38	2,25	2,12	2,01	1,91	1,82	1,73	1,65	1,57	1,50	1,44	1,38	1,32	1,27	1,22	1,17	1,13	1,08	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,77	0,74	0,72	0,70	0,68								
			L/150	2,52	2,38	2,25	2,12	2,01	1,91	1,82	1,73	1,65	1,57	1,50	1,44	1,38	1,32	1,27	1,22	1,17	1,13	1,08	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,77	0,74	0,72	0,70	0,68								
			L/200	2,52	2,38	2,25	2,12	2,01	1,91	1,82	1,73	1,65	1,57	1,50	1,44	1,38	1,32	1,27	1,22	1,17	1,13	1,08	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60								
			L/300	2,52	2,38	2,25	2,12	2,01	1,91	1,82	1,73	1,65	1,57	1,50	1,44	1,38	1,32	1,27	1,22	1,17	1,13	1,08	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60								
1,00	904,68	0,134	SGN	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,04	1,95	1,86	1,78	1,70	1,63	1,56	1,50	1,44	1,39	1,34	1,29	1,24	1,20	1,15	1,11	1,07	1,04	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,76	0,72	0,68				
			L/150	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,04	1,95	1,86	1,78	1,70	1,63	1,56	1,50	1,44	1,39	1,34	1,29	1,24	1,20	1,15	1,11	1,07	1,04	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,76	0,72	0,68				
			L/200	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,04	1,95	1,86	1,78	1,70	1,63	1,56	1,50	1,44	1,39	1,34	1,29	1,24	1,20	1,15	1,11	1,07	1,04	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,76	0,72	0,68				
			L/300	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,04	1,95	1,86	1,78	1,70	1,63	1,56	1,50	1,44	1,38	1,32	1,24	1,24	1,20	1,15	1,11	1,07	1,04	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,76	0,72	0,68				
1,15	1054,21	0,154	SGN	3,92	3,69	3,48	3,28	3,11	2,95	2,80	2,66	2,53	2,41	2,30	2,20	2,10	2,02	1,93	1,85	1,78	1,71	1,65	1,59	1,53	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,19	1,15	1,12	1,08	1,05	1,02	0,98	0,93	0,88	0,83	0,79			
			L/150	3,92	3,69	3,48	3,28	3,11	2,95	2,80	2,66	2,53	2,41	2,30	2,20	2,10	2,02	1,93	1,85	1,78	1,71	1,65	1,59	1,53	1,47	1,42	1,33	1,25	1,18	1,11	1,04	0,98	0,93	0,88	0,83	0,79	0,75	0,71	0,67	0,63				
			L/200	3,92	3,69	3,48	3,28	3,11	2,95	2,80	2,66	2,53	2,41	2,30	2,20	2,10	2,02	1,93	1,85	1,78	1,71	1,65	1,59	1,53	1,47	1,42	1,33	1,25	1,18	1,11	1,04	0,98	0,93	0,88	0,83	0,79	0,75	0,71	0,67	0,63				
			L/300	3,92	3,69	3,48	3,28	3,11	2,95	2,80	2,66	2,53	2,41	2,30	2,15	1,98	1,82	1,68	1,55	1,44	1,34	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54	0,51	0,48							
1,25	1150,66	0,167	SGN	4,46	4,20	3,96	3,74	3,53	3,35	3,18	3,02	2,87	2,74	2,61	2,49	2,39	2,28	2,19	2,10	2,02	1,94	1,86	1,79	1,73	1,67	1,61	1,55	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,19	1,15	1,12	1,08	1,05	1,02	0,98	0,93	0,88	0,83	0,79
			L/150	4,46	4,20	3,96	3,74	3,53	3,35	3,18	3,02	2,87	2,74	2,61	2,49	2,39	2,28	2,19	2,10	2,02	1,94	1,86	1,79	1,73	1,67	1,61	1,55	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,19	1,15	1,12	1,08	1,05	1,02	0,98	0,93	0,88	0,83	0,79
			L/200	4,46	4,20	3,96	3,74	3,53	3,35	3,18	3,02	2,87	2,74	2,61	2,49	2,39	2,28	2,19	2,10	2,02	1,94	1,86	1,79	1,73	1,67	1,61	1,55	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,19	1,15	1,12	1,08	1,05	1,02	0,98	0,93	0,88	0,83	0,79
			L/300	4,46	4,20	3,96	3,74	3,53	3,35	3,18	3,02	2,87	2,74	2,55	2,34	2,15	1,98	1,83	1,69	1,57	1,45	1,35	1,26	1,18	1,10	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,76	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54	0,51	0,48					
1,30	1404,36	0,201	SGN	5,89	5,54	5,22	4,92	4,65	4,40	4,17	3,96	3,77	3,59	3,42	3,22	3,12	2,99	2,86	2,74	2,63	2,53	2,43	2,34	2,25	2,17	2,09	2,01	1,94	1,87	1,81	1,75	1,69	1,63	1,58	1,53	1,48	1,45	1,37						
			L/150	5,89	5,54	5,22	4,92	4,65	4,40	4,17	3,96	3,77	3,59	3,42	3,22	3,12	2,99	2,86	2,74	2,63	2,53	2,43	2,34	2,25	2,17	2,09	2,01	1,94	1,87	1,81	1,75	1,69	1,63	1,58	1,53	1,48	1,45	1,37						
			L/200	5,89	5,54	5,22	4,92	4,65	4,40	4,17	3,96	3,67	3,35	3,06	2,81	2,58	2,37	2,19	2,03	1,88	1,75	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,16	1,09	1,02	0,96	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,60						



Vas-tagság Jx [cm ⁴]	Súly [KN/m ²]	Eset	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	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00							
			SGN	1,75	1,68	1,61	1,55	1,50	1,45	1,40	1,35	1,31	1,27	1,23	1,20	1,16	1,13	1,10	1,07	1,05	1,02	0,99	0,95	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80	0,78	0,75	0,73	0,71	0,69	0,66	0,65	0,63						
0,75	643,09 696,70	0,100	L/150	1,75	1,68	1,61	1,55	1,50	1,45	1,40	1,35	1,31	1,27	1,23	1,20	1,16	1,13	1,10	1,07	1,05	1,02	0,99	0,95	0,92	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,67	0,64	0,61	0,57	0,55	0,52	0,49						
			L/200	1,75	1,68	1,61	1,55	1,50	1,45	1,40	1,35	1,31	1,27	1,23	1,20	1,16	1,13	1,10	1,04	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,60	0,56	0,53	0,50	0,48	0,45	0,43	0,41	0,39						
			L/300	1,75	1,68	1,61	1,55	1,50	1,45	1,40	1,34	1,23	1,15	1,05	0,96	0,88	0,82	0,75	0,70	0,65	0,60	0,56	0,53	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28	0,27	0,25						
0,80	695,40 748,13	0,107	SGN	2,01	1,93	1,86	1,79	1,73	1,67	1,61	1,56	1,51	1,46	1,42	1,38	1,34	1,31	1,27	1,24	1,19	1,15	1,11	1,07	1,03	0,99	0,96	0,93	0,90	0,87	0,84	0,81	0,79	0,76	0,74	0,72	0,70						
			L/150	2,01	1,93	1,86	1,79	1,73	1,67	1,61	1,56	1,51	1,46	1,42	1,38	1,34	1,31	1,27	1,24	1,19	1,15	1,11	1,07	1,03	0,97	0,91	0,86	0,82	0,78	0,73	0,70	0,66	0,63	0,59	0,57	0,54						
			L/200	2,01	1,93	1,86	1,79	1,73	1,67	1,61	1,56	1,51	1,46	1,42	1,38	1,34	1,30	1,22	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,82	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52	0,49	0,47	0,45	0,42						
0,88	782,76 830,06	0,118	L/300	2,01	1,93	1,86	1,79	1,73	1,67	1,60	1,56	1,51	1,46	1,42	1,38	1,34	1,30	1,25	1,21	1,17	1,13	1,09	1,06	1,02	0,99	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85	0,82	0,80	0,78	0,75	0,71	0,68	0,64	0,61				
			SGN	2,49	2,39	2,30	2,21	2,14	2,06	1,99	1,93	1,87	1,81	1,76	1,71	1,65	1,58	1,52	1,46	1,40	1,35	1,30	1,26	1,21	1,17	1,13	1,09	1,06	1,02	0,99	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85	0,82						
			L/150	2,49	2,39	2,30	2,21	2,14	2,06	1,99	1,93	1,87	1,81	1,76	1,71	1,65	1,58	1,52	1,46	1,40	1,35	1,30	1,25	1,17	1,10	1,04	0,99	0,94	0,88	0,84	0,79	0,75	0,71	0,68	0,64	0,61						
1,00	904,68 952,00	0,134	L/200	2,49	2,39	2,30	2,21	2,14	2,06	1,99	1,93	1,87	1,81	1,76	1,71	1,60	1,54	1,49	1,39	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,55	0,52	0,47						
			L/300	2,49	2,39	2,30	2,21	2,14	2,01	1,86	1,70	1,55	1,41	1,29	1,18	1,09	1,00	0,92	0,86	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29					
			SGN	3,31	3,18	3,06	2,94	2,84	2,74	2,65	2,56	2,44	2,33	2,23	2,13	2,04	1,96	1,92	1,88	1,80	1,73	1,67	1,61	1,55	1,49	1,44	1,39	1,35	1,30	1,26	1,21	1,18	1,14	1,10	1,07	1,04	1,01					
1,15	1054,21 1101,39	0,154	L/150	3,31	3,18	3,06	2,94	2,84	2,74	2,65	2,56	2,44	2,33	2,23	2,13	2,04	1,96	1,92	1,88	1,80	1,73	1,67	1,61	1,55	1,49	1,44	1,39	1,35	1,30	1,26	1,21	1,18	1,14	1,10	1,07	1,04	1,01					
			L/200	3,31	3,18	3,06	2,94	2,84	2,74	2,65	2,56	2,44	2,33	2,23	2,13	2,04	1,96	1,92	1,88	1,80	1,73	1,67	1,61	1,55	1,49	1,44	1,39	1,35	1,30	1,26	1,21	1,18	1,14	1,10	1,07	1,04	1,01					
			L/300	3,31	3,18	3,06	2,93	2,85	2,76	2,67	2,58	2,49	2,40	2,31	2,22	2,13	2,04	1,95	1,92	1,88	1,83	1,78	1,73	1,67	1,61	1,55	1,49	1,44	1,39	1,35	1,30	1,26	1,21	1,18	1,14	1,10	1,07	1,04	1,01			
1,25	1150,66 1200,47	0,167	SGN	5,25	5,01	4,73	4,47	4,23	4,01	3,81	3,62	3,45	3,29	3,14	3,00	2,87	2,75	2,64	2,53	2,43	2,34	2,25	2,16	2,09	2,01	1,94	1,88	1,81	1,75	1,69	1,64	1,58	1,53	1,49	1,44	1,40						
			L/150	5,25	5,01	4,73	4,47	4,23	4,01	3,81	3,62	3,45	3,29	3,14	3,00	2,87	2,75	2,64	2,53	2,43	2,32	2,23	2,14	2,04	1,91	1,79	1,68	1,59	1,49	1,40	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,83			
			L/200	5,25	5,01	4,73	4,47	4,23	4,01	3,81	3,62	3,45	3,25	3,00	2,76	2,53	2,33	2,15	1,98	1,83	1,70	1,58	1,47	1,37	1,28	1,19	1,12	1,05	0,98	0,92	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,62					
1,50	1404,36 1446,44	0,201	L/300	5,25	4,91	4,37	4,00	3,59	3,23	2,92	2,65	2,40	2,19	2,00	1,84	1,69	1,56	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,93	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54									
			SGN	7,05	6,63	6,25	5,90	5,58	5,29	5,02	4,77	4,54	4,32	4,12	3,94	3,76	3,60	3,45	3,31	3,18	3,05	2,94	2,83	2,72	2,63	2,53	2,44	2,36	2,28	2,20	2,13	2,06	1,99	1,93	1,87	1,81						
			L/150	7,05	6,63	6,25	5,90	5,58	5,29	5,02	4,77	4,54	4,32	4,12	3,94	3,76	3,60	3,45	3,31	3,18	3,05	2,94	2,83	2,72	2,63	2,53	2,44	2,36	2,28	2,20	2,13	2,06	1,99	1,93	1,87	1,81						
1,50	1404,36 1446,44	0,201	L/200	7,05	6,63	6,25	5,90	5,58	5,29	5,02	4,76	4,53	4,31	4,09	3,88	3,50	3,17	2,89	2,63	2,41	2,21	2,03	1,87	1,72	1,59	1,48	1,37	1,28	1,19	1,11	1,04	0,97	0,91	0,86	0,80	0,76	0,71	0,67	0,64	0,60	0,57	0,54

Kéttámaszú tartó

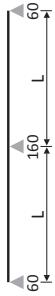
Tetőprofil



Vas-tagság Jx [cm ⁴]	Súly [kN/m ²]	Eset	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	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00								
0,75	643,09	0,100	SGN	1,24	1,19	1,15	1,10	1,06	1,03	0,99	0,96	0,93	0,90	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74	0,73	0,71	0,69	0,68	0,66	0,65	0,63	0,62	0,61	0,60	0,58	0,57	0,56	0,55	0,54	0,53							
	696,70		L/150	1,24	1,19	1,15	1,10	1,06	1,03	0,99	0,96	0,93	0,90	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,75	0,70	0,66	0,61	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29	0,27							
			L/200	1,24	1,19	1,15	1,10	1,06	1,03	0,99	0,96	0,93	0,90	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24	0,23	0,22	0,21							
			L/300	1,24	1,19	1,15	1,10	1,06	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,14							
			SGN	1,41	1,35	1,30	1,25	1,21	1,17	1,13	1,09	1,06	1,02	0,99	0,97	0,94	0,91	0,89	0,87	0,85	0,82	0,81	0,79	0,77	0,75	0,74	0,72	0,70	0,69	0,68	0,66	0,65	0,64	0,63	0,61	0,60							
0,80	695,40	0,107	L/150	1,41	1,35	1,30	1,25	1,21	1,17	1,13	1,09	1,06	1,02	0,99	0,97	0,94	0,91	0,87	0,81	0,77	0,71	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34	0,33	0,31	0,29							
	748,13		L/200	1,41	1,35	1,30	1,25	1,21	1,17	1,13	1,09	1,06	1,00	0,93	0,86	0,79	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22							
			L/300	1,41	1,35	1,30	1,21	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15								
			SGN	1,70	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,31	1,28	1,24	1,20	1,17	1,13	1,10	1,07	1,05	1,02	1,00	0,97	0,95	0,93	0,91	0,89	0,87	0,85	0,83	0,82	0,80	0,79	0,77	0,76	0,74	0,73							
0,88	782,76	0,118	L/150	1,70	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,31	1,28	1,24	1,20	1,17	1,13	1,06	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,27	0,26	0,25			
			L/200	1,70	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,31	1,28	1,23	1,14	1,05	0,96	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32	0,31	0,29	0,27	0,26	0,25						
			L/300	1,70	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,31	1,28	1,24	1,20	1,17	1,13	1,06	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,31	0,29					
			SGN	2,20	2,11	2,03	1,95	1,88	1,82	1,76	1,70	1,65	1,60	1,55	1,51	1,46	1,42	1,39	1,35	1,32	1,29	1,25	1,23	1,20	1,17	1,15	1,12	1,10	1,08	1,05	1,03	1,01	0,99	0,98	0,96	0,94							
			L/150	2,20	2,11	2,03	1,95	1,88	1,82	1,76	1,70	1,65	1,60	1,55	1,45	1,41	1,35	1,25	1,15	1,10	1,07	1,00	0,93	0,86	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37					
1,00	904,68	0,134	L/200	2,20	2,11	2,03	1,95	1,88	1,82	1,76	1,70	1,65	1,60	1,55	1,45	1,41	1,35	1,25	1,15	1,10	1,07	1,00	0,93	0,86	0,81	0,76	0,71	0,66	0,61	0,57	0,54	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,30	0,28	
	952,00		L/300	2,20	1,99	1,79	1,60	1,43	1,29	1,16	1,06	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,63	0,59	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15				
			SGN	2,91	2,79	2,69	2,59	2,50	2,41	2,33	2,25	2,18	2,12	2,05	2,00	1,94	1,89	1,84	1,79	1,75	1,70	1,66	1,62	1,59	1,55	1,52	1,49	1,46	1,43	1,40	1,37	1,32	1,27	1,22	1,18	1,14							
			L/150	2,91	2,79	2,69	2,59	2,50	2,41	2,33	2,25	2,18	2,02	1,86	1,72	1,58	1,46	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28
			L/200	2,91	2,79	2,69	2,59	2,47	2,25	2,04	1,86	1,69	1,55	1,42	1,30	1,20	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,67	0,62	0,58	0,55	0,51	0,48	0,46	0,43	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,27	0,25	0,24			
			L/300	2,64	2,34	2,08	1,86	1,67	1,50	1,36	1,24	1,13	1,03	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29	0,27	0,25	0,24	0,23	0,22							
			SGN	3,45	3,31	3,19	3,07	2,96	2,86	2,76	2,67	2,59	2,51	2,44	2,37	2,30	2,24	2,18	2,12	2,07	2,02	1,97	1,93	1,88	1,84	1,80	1,76	1,72	1,65	1,58	1,52	1,46	1,41	1,36	1,31	1,26	1,21	1,18	1,14				
			L/150	3,45	3,31	3,19	3,07	2,96	2,86	2,76	2,66	2,43	2,23	2,05	1,88	1,73	1,60	1,48	1,37	1,27	1,19	1,10	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,55	0,52	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35		
			L/200	3,45	3,31	3,19	3,02	2,74	2,47	2,24	2,04	1,86	1,70	1,55	1,43	1,31	1,21	1,12	1,04	0,96	0,90	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29				
			L/300	2,89	2,56	2,28	2,03	1,82	1,65	1,49	1,36	1,24	1,13	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28	0,26	0,25	0,24							
			SGN	5,05	4,85	4,66	4,49	4,33	4,18	4,04	3,91	3,79	3,67	3,57	3,46	3,37	3,28	3,19	3,11	3,03	2,96	2,82	2,69	2,57	2,46	2,35	2,25	2,16	2,07	1,99	1,91	1,84	1,77	1,71	1,64	1,59							
			L/150	5,05	4,85	4,66	4,49	4,33	3,96	3,61	3,28	2,99	2,73	2,50	2,30	2,11	1,95	1,80	1,67	1,55	1,44	1,34	1,25	1,16	1,09	1,02	0,96	0,90	0,84	0,79	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57							
			L/200	5,05	4,64	4,16	3,72	3,35	3,02	2,73	2,48	2,26	2,06	1,89	1,73	1,59	1,47	1,36	1,26	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,63	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45	0,43							
			L/300	3,52	3,11	2,77	2,48	2,23	2,01	1,82	1,65	1,51	1,37	1,26	1,15	1,06	0,98	0,90	0,84	0,78	0,72	0,67	0,63	0,58	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,38	0,35	0,33	0,32	0,30	0,28							

Háromtámaszú tartó Tetőprofil

Tetőprofil



Vas-	Súly	Eset	Jx [cm ⁴]	kNm ⁻² -ban meghatott igénybeiktetésben elszámolt meghatott folyamatok terhelések L (m) tartományban																															
				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	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75
0,100	643,09	L/200	1,65	1,59	1,53	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,17	1,12	1,08	1,03	0,99	0,95	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,71	0,69	0,66	0,64	0,62	0,60	0,58	0,55	0,53	0,52	
0,75	696,70	L/150	1,65	1,59	1,53	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,17	1,12	1,08	1,03	0,99	0,95	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,71	0,69	0,66	0,64	0,62	0,60	0,58	0,55	0,53	0,52	
0,107	695,40	L/300	1,65	1,59	1,53	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23	1,17	1,12	1,08	1,03	0,99	0,95	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,71	0,69	0,66	0,64	0,62	0,60	0,58	0,55	0,53	0,52	
0,80	748,13	L/150	1,88	1,80	1,73	1,67	1,61	1,55	1,50	1,43	1,36	1,30	1,25	1,19	1,14	1,10	1,05	1,01	0,97	0,94	0,90	0,87	0,84	0,81	0,79	0,76	0,73	0,71	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,59	0,57
0,118	830,06	L/200	1,88	1,80	1,73	1,67	1,61	1,55	1,50	1,43	1,36	1,30	1,25	1,19	1,14	1,10	1,05	1,01	0,97	0,94	0,90	0,87	0,84	0,81	0,79	0,76	0,73	0,71	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,59	0,57
0,134	904,68	L/300	1,88	1,80	1,73	1,67	1,61	1,55	1,50	1,43	1,36	1,30	1,25	1,19	1,14	1,10	1,05	1,01	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35
1,00	952,00	L/150	2,18	2,18	2,09	2,02	1,93	1,83	1,74	1,66	1,58	1,51	1,45	1,38	1,33	1,27	1,22	1,17	1,13	1,09	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,77	0,75	0,72	0,70	0,68	0,66
0,154	1054,21	L/200	2,27	2,18	2,09	2,02	1,93	1,83	1,74	1,66	1,58	1,51	1,45	1,38	1,33	1,27	1,22	1,17	1,13	1,09	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,77	0,75	0,72	0,70	0,68	0,66
1,15	1101,39	L/300	2,27	2,18	2,09	2,02	1,93	1,83	1,74	1,66	1,58	1,51	1,45	1,38	1,33	1,27	1,22	1,17	1,13	1,09	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,77	0,75	0,72	0,70	0,68	0,66
0,167	1150,66	L/150	2,27	2,18	2,09	2,02	1,93	1,83	1,74	1,66	1,58	1,51	1,45	1,38	1,33	1,27	1,22	1,17	1,13	1,09	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,77	0,75	0,72	0,70	0,68	0,66
1,25	1200,47	L/200	2,27	2,18	2,09	2,02	1,93	1,83	1,74	1,66	1,58	1,51	1,45	1,38	1,33	1,27	1,22	1,17	1,13	1,09	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,77	0,75	0,72	0,70	0,68	0,66
0,201	1404,36	L/300	2,27	2,18	2,09	2,02	1,93	1,83	1,74	1,66	1,58	1,51	1,45	1,38	1,33	1,27	1,22	1,17	1,13	1,09	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,77	0,75	0,72	0,70	0,68	0,66
1,50	1446,44	L/150	2,27	2,18	2,09	2,02	1,93	1,83	1,74	1,66	1,58	1,51	1,45	1,38	1,33	1,27	1,22	1,17	1,13	1,09	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,79	0,77	0,75	0,72	0,70	0,68	0,66

Négytámaszú tartó

Tetőprofil



Vas-tagság Jx [cm ⁴]	Súly [kN/m ²]	Eset	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	9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00								
0,75	643,09	0,100	SGN	1,55	1,49	1,43	1,38	1,33	1,28	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,06	1,03	1,01	0,98	0,95	0,93	0,91	0,89	0,87	0,85	0,83	0,81	0,79	0,78	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,66	0,64	0,62							
	696,70		L/150	1,55	1,49	1,43	1,38	1,33	1,28	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,06	1,03	1,01	0,98	0,95	0,93	0,91	0,89	0,87	0,85	0,83	0,81	0,79	0,78	0,76	0,74	0,72	0,70	0,66	0,63	0,60	0,57	0,54	0,51					
		L/200	1,55	1,49	1,43	1,38	1,33	1,28	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,06	1,03	1,01	0,98	0,95	0,93	0,91	0,88	0,82	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,46	0,43	0,41	0,39								
0,80	695,40	0,107	L/300	1,55	1,49	1,43	1,38	1,33	1,28	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,01	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29	0,27	0,26							
	748,13		SGN	1,76	1,69	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,32	1,28	1,24	1,21	1,17	1,14	1,11	1,08	1,06	1,03	1,01	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,75	0,73	0,71	0,69	0,67	0,64	0,61	0,58	0,55		
		L/150	1,76	1,69	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,32	1,28	1,24	1,21	1,17	1,14	1,11	1,08	1,06	1,02	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,70	0,65	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42								
		L/200	1,76	1,69	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,32	1,28	1,19	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,53	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	0,33	0,31	0,29	0,28								
0,88	782,76	0,118	SGN	2,13	2,04	1,96	1,89	1,82	1,76	1,70	1,65	1,60	1,55	1,50	1,46	1,42	1,38	1,34	1,31	1,28	1,24	1,22	1,19	1,16	1,13	1,09	1,05	1,02	0,99	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85	0,82	0,80	0,78	0,75	0,71	0,68	0,64	0,61	
	830,06		L/150	2,13	2,04	1,96	1,89	1,82	1,76	1,70	1,65	1,60	1,55	1,50	1,46	1,42	1,38	1,34	1,31	1,28	1,24	1,22	1,19	1,16	1,13	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,71	0,68	0,64	0,61	0,57	0,54	0,51	0,49	0,46		
		L/200	2,13	2,04	1,96	1,89	1,82	1,76	1,70	1,65	1,60	1,55	1,50	1,46	1,42	1,38	1,34	1,31	1,23	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88	0,82	0,77	0,73	0,68	0,64	0,61	0,57	0,54	0,51	0,49	0,46								
		L/300	2,13	2,04	1,96	1,89	1,82	1,76	1,70	1,65	1,59	1,51	1,45	1,34	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,82	0,77	0,71	0,67	0,62	0,58	0,55	0,51	0,48	0,46	0,43	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,31	0,29						
1,00	904,68	0,134	SGN	2,74	2,63	2,53	2,44	2,35	2,27	2,20	2,12	2,06	2,00	1,94	1,88	1,83	1,78	1,73	1,69	1,64	1,58	1,52	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24	1,20	1,16	1,12	1,09	1,05	1,02	0,99	0,96	0,93	0,90	0,87	0,82	0,78	0,74	0,70
	952,00		L/150	2,74	2,63	2,53	2,44	2,35	2,27	2,20	2,12	2,06	2,00	1,94	1,88	1,83	1,78	1,73	1,69	1,64	1,58	1,52	1,47	1,41	1,32	1,24	1,16	1,10	1,03	0,97	0,92	0,87	0,82	0,78	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56	0,53		
		L/200	2,74	2,63	2,53	2,44	2,35	2,27	2,20	2,12	2,06	2,00	1,94	1,88	1,83	1,78	1,73	1,69	1,64	1,58	1,52	1,47	1,41	1,32	1,23	1,15	1,08	1,01	0,95	0,89	0,83	0,78	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56	0,53				
		L/300	2,74	2,63	2,53	2,44	2,35	2,27	2,20	2,12	2,06	2,00	1,94	1,88	1,83	1,78	1,73	1,69	1,64	1,58	1,52	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24	1,20	1,16	1,12	1,09	1,05	1,02	0,99	0,96	0,93	0,90	0,87	0,82	0,78	0,74	0,70	
1,15	1054,21	0,154	SGN	3,64	3,49	3,36	3,23	3,12	3,01	2,91	2,82	2,73	2,65	2,57	2,50	2,40	2,30	2,20	2,12	2,04	1,96	1,88	1,76	1,64	1,54	1,45	1,36	1,28	1,20	1,13	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,76	0,72	0,68	0,65	0,61		
	1101,39		L/150	3,64	3,49	3,36	3,23	3,12	3,01	2,91	2,82	2,73	2,65	2,57	2,50	2,40	2,30	2,20	2,12	2,04	1,96	1,88	1,76	1,64	1,54	1,43	1,34	1,25	1,17	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,65	0,61			
		L/200	3,64	3,49	3,36	3,23	3,12	2,86	2,60	2,36	2,14	1,96	1,79	1,64	1,51	1,39	1,28	1,19	1,10	1,03	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,69	0,64	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45	0,43	0,41	0,39	0,37	0,35					
		L/300	3,64	3,49	3,36	3,23	3,12	3,01	2,91	2,82	2,73	2,65	2,57	2,50	2,40	2,30	2,20	2,12	2,04	1,96	1,89	1,82	1,75	1,69	1,63	1,58	1,53	1,48	1,43	1,38	1,34	1,30	1,26	1,22	1,19								
1,25	1150,66	0,167	SGN	4,32	4,14	3,98	3,84	3,70	3,57	3,45	3,34	3,24	3,12	2,98	2,85	2,73	2,61	2,51	2,41	2,31	2,21	2,06	1,92	1,80	1,69	1,58	1,49	1,40	1,31	1,24	1,17	1,10	1,04	0,99	0,93	0,88	0,83	0,79	0,74	0,70	0,67		
	1200,47		L/150	4,32	4,14	3,98	3,84	3,70	3,57	3,45	3,34	3,24	3,12	2,91	2,67	2,47	2,28	2,11	1,95	1,81	1,68	1,57	1,46	1,37	1,28	1,20	1,12	1,06	0,99	0,93	0,88	0,83	0,79	0,74	0,70	0,67							
		L/200	4,32	4,14	3,98	3,84	3,70	3,57	3,45	3,34	3,24	3,12	2,91	2,67	2,47	2,28	2,11	1,95	1,79	1,65	1,52	1,40	1,30	1,21	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,59	0,55	0,52	0,50	0,47				
		L/300	4,32	4,14	3,98	3,84	3,70	3,57	3,45	3,34	3,24	3,12	2,84	2,58	2,34	2,14	1,95	1,79	1,65	1,52	1,40	1,30	1,21	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57	0,54							
		L/400	4,32	4,14	3,98	3,84	3,70	3,57	3,45	3,34	3,24	3,12	2,84	2,58	2,34	2,14	1,95	1,79	1,65	1,52	1,40	1,30	1,21	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57	0,54							
1,50	1404,36	0,201	SGN	6,31	6,06	5,83	5,61	5,34	5,06	4,80	4,57	4,35	4,15	3,96	3,78	3,62	3,47	3,32	3,19	3,06	2,94	2,83	2,72	2,62	2,53	2,44	2,36	2,28	2,20	2,13	2,06	1,99	1,93	1,87	1,82	1,76							
	1446,44		L/150	6,31	6,06	5,83	5,61	5,34	5,06	4,80	4,57	4,35	4,15	3,96	3,78	3,62	3,47	3,32	3,19	3,06	2,94	2,83	2,72	2,62	2,53	2,44	2,36	2,28	2,20	2,13	2,06	1,99	1,93	1,87	1,82	1,76							
		L/200	6,31	6,06	5,83	5,61	5,34	5,06	4,80	4,57	4,35	4,15	3,96	3,78	3,62	3,47	3,32	3,19	3,06	2,94	2,83	2,72	2,62	2,53	2,44	2,36	2,28	2,20	2,13	2,06	1,99	1,93	1,87	1,82	1,76								
		L/300	6,31	5,90	5,28	4,71	4,23	3,81	3,44	3,12	2,84	2,59	2,37	2,17	2,00	1,84	1,70	1,58	1,46	1,36	1,26	1,18	1,10	1,03	0,96	0,90	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57	0,54								