

AZ EGYSZERŰ VASGERENDA-HIDAK

hossztartóinak méretei különböző támaszközöknél.

A szelvény száma	A szelvény méretei (mm)	Súly f.m.-ként (kg)	A szelvény ellenálló nyomatéka (cm ³)	T á m a s z k ö z				A befalazás hossza (cm)	J e g y z e t
				kavicsolt hídpálya		nem kavicsolt hídpálya			
				4.0 tonnás járművek m.-től m.-ig	6.0 tonnás járművek m.-től m.-ig	4.0 tonnás járművek m.-től m.-ig	6.0 tonnás járművek m.-től m.-ig		
13		14.4	79.9 1.89 1.44	—	—	<p>A szelvény ellenálló nyomatéka $az \frac{1}{6} [BH^3 - (B-b)\frac{h^3}{H}]$ képlet szerint van számítva. B = a fej szélessége b = a gerincz vastagsága H = a szelvény magassága h = magasság a fejek belső lapjai között.</p> <p style="text-align: center;">—◆—</p> A megengedett igénybevétel: 800 kg. pr. cm ² .	
16		19.6	132.1	1.90 2.77	1.45 2.20 3.54 2.57		
18		24.1	182.9	2.78 3.50	2.21 2.86	3.55 4.54	2.58 3.45		
20		28.9	240.2	3.51 4.22	2.87 3.52	4.55 5.27	3.46 4.01		
22		34.3	308.4	—	—	5.28 6.03	4.02 4.65		
24		40.1	394.2	—	—	6.04 6.85	4.66 5.41		
26		46.3	487.6	—	—	6.86 7.70	5.42 6.14		
28		52.9	602.1	—	—	7.71 8.67	6.15 6.96		
30		60.1	724.7	—	—	8.68 9.54	6.97 7.80		

Budapest, 1889.