

Bariera linowa (CASS) - Specyfikacja techniczna

- Lina stalowa o średnicy 19 mm (włókna w układzie 3x7) wg. normy BS 302 część 1. Wytrzymałość na rozciąganie 1200–1400 N/mm², wstępne naprężenie liny (współczynnik sprężystości) 8300 kg/mm², liczony dla powierzchni przekroju liny 48mm². Minimalna siła zrywająca 17,7 tony.
- Słupek stalowy (profil typu C) 100x50x4mm, stal S235JR wg. EN-10025. Długość 1200/1600mm.
- Plastikowy kapturek na słupek – czarne tworzywo (polietylen) z recyklingu
- Plastikowa przekładka; czarne tworzywo z recyklingu 85x90x4mm
- Nakładka słupka 107x57x1mm (szerokość 30 mm) – stal nierdzewna wg. EN SS 2333-02
- Stopa fundamentowa min 254x600mm (głębokość)
- Tuleja stopy fundamentowej min 120x60x3mm, stal S235JR wg. EN 10025. Długość 380/420mm
- Zakotwienie końcowe 203x102x12,7x356mm, stal S235JR wg. EN 10025.
- Do łączenia elementów stalowych należy stosować:
 - śruby klasy ASTM A-449
 - nakrętki klasy ASTM A-563

Zabezpieczenie antykorozyjne (cynkowanie)

- Słupek stalowy (profil typu C) wg. ASTM A-123 (EN ISO 1461)
- Tuleja stopy fundamentowej wg. ASTM A-123 (EN ISO 1461)
- Lina stalowa wg. AASHTO M30, Type 1, Class A coating (BS 2763:1982, grade 1370, A final zink coating) app. 488 g/m² (70 micron).
- Śruby i nakrętki wg. ASTM A-153*

Zakotwienia końcowe wg. ASTM A-123 (EN ISO 1461)

* lub wg. porównywalnego standardu.