

Datablad

Unik Wall Gabioner

Tabellen viser tekniske spesifikasjoner for våre gabioner.
Gabionene tilfredsstillt fullt ut kravene i NS-EN 10233-8: 2013

Beskrivelse tekniske spesifikasjoner	Tekniske spesifikasjoner UNIK Wall Gabioner	Krav i «gabion-standarden» NS-EN 10233-8:2013	Anmerkning
Nominell trådykkelse	4mm	OK	EN 10244-1
Toleranse trådykkelse	+ - 0,07mm	OK	EN 10218-2:2012
Rutestørrelse	76,2mm x 76,2mm	OK	EN 10244-1
Toleranse rutestørrelse	+ - 2mm	OK	EN 10218-2:2012
Sveise-test	>75% enn bruddstyrke på tråd	OK	
Toleranse forskjell i diagonal lengde	3mm max	OK	EN 10218-2:2012
Toleranse høyde - bredde	+ - 2mm	OK	EN 10218-2:2012
Korrosjonsbeskyttelse	Galfan Zn95%/Al5%	OK	Elektosveiset etter at korrosjonsbeskyttelsene er pålagt
Korrosjonsbelegg	Kl. A – min. 275 g/m ²	OK	Tung korrosjonsbeskyttelse 4mm tråd
Strekstyrke på langs	550 – 750 N/mm ²	OK	UNI EN ISO 16120/2
Strekstyrke på tvers	550 – 750 N/mm ²	OK	UNI EN ISO 16120/2
Tilfredsstillt miljøklasse	C3 og C4	OK	Motstå 2000 timer saltspraytest

For miljøklasse C4 skal gabionnett motstå 2000 timers konstant saltspray uten at mer enn 5 % brunrust er synbar på overflaten. Testmetode: EN ISO 9227, Corrosion tests in artificial atmospheres - Salt spray tests (ISO 9227)

Ref:

Test metode for karakteristisk strekkstyrke er:
UNI EN ISO 16120/2 purpose wire rod (ISO 16120-2)

Andre gjeldende test-metoder:

EN 10218-2:2012, Steel wire and wire products- General- Part 2: Wire dimensions and tolerances

EN 10244-1, Steel wire and wire products - Non-ferrous metallic coatings on steel wire - Part 1: General principles
EN 10244-2, Steel wire and wire products - Non-ferrous metallic coatings on steel wire - Part 2: Zinc or zinc alloy coatings

EN ISO 9223:2012, Corrosion of metals and alloys - Corrosivity of atmospheres - Classification, □ determination and estimation (ISO 9223:2012)

DIN 50018, Testing in a saturated atmosphere in the presence of sulfur dioxide

EN ISO 6988, Metallic and other non-organic coatings - Sulfur dioxide test with general condensation of moisture (ISO 6988)