

UNIK WALL

PROSJEKT INFO

Gabioner som veggkledning



Kvernhuset Ungdomsskole, Fredrikstad
Arkitekt: Pir II As



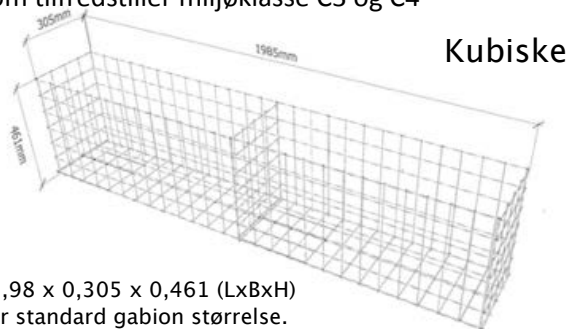
Industribygg Eggemoen, Hønefoss

Fyll materiale: Knust stein. Nominell størrelse 150 mm med fordeling på 5% i området 50-75mm.

Gabion-enheter skal festes til underlaget med inntil 1500 (750) mm lang og 40-50mm bred kleplate med tykkelse 5-10 mm galvanisert etter NS ISO1461. Platen skal boltes til betongveggen med kjemisk anker eller mekaniske anker med ekspansjonsbolter som passer til 13mm forboret hull. Se vedlagt tegning. Klemmeplatene skal være plassert horisontalt i hele gabionens lengde og bør ha avlange hull.

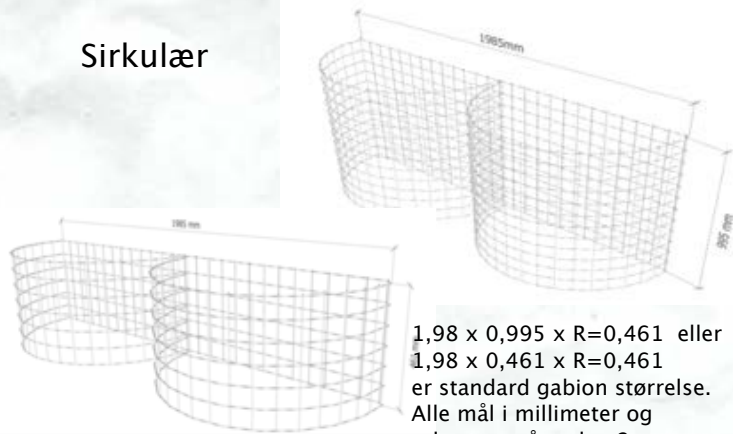
Gabionene er produsert iht. Gabion Standarden NS EN 10233-8:2013 montert med Galfan C-ringer/stålkliips eller aluzink spiraler som forbinder nettpanelene til hverandre.

Nettstørrelse: 76,2 mm x 76,2 mm rutestørrelse.
Gabiontråd: Nominell 4,0 mm diameter.
Korrosjonsbeskyttelse: Triple Life-belegg (95% sink 5% aluminium) AluZink Galfan. Korrosjonsklasse A som tilfredstiller miljøklasse C3 og C4



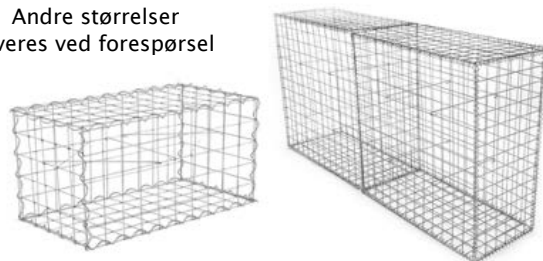
1,98 x 0,305 x 0,461 (LxBxH)
er standard gabion størrelse.
Alle mål i millimeter og toleranse på omlag 2 mm

Sirkulær



1,98 x 0,995 x R=0,461 eller
1,98 x 0,461 x R=0,461
er standard gabion størrelse.
Alle mål i millimeter og
toleranse på omlag 2 mm

Andre størrelser
leveres ved forespørsel



UNIK WALL

PROSJEKT INFO

Gabioner som veggkledning

Spesifikasjon på gabioner til kledning

Beskrivelse tekniske spesifikasjoner	Tekniske spesifikasjoner	Anmerkning
Nominell trådtykkelse	4mm	
Toleranse trådtykkelse	+/- 0,07mm	
Rutestørrelse nominell	76,2mm x 76,2mm	
Toleranse rutestørrelse	+/- 2mm	
Sveise-test	>75% enn bruddstyrke på tråd	
Toleranse forskjell i diagonal lengde	3mm max	
Toleranse høyde - bredde	+/- 2mm	
Korrosjonsbeskyttelse	Zn95%/Al5% Galfan	Elektosveiset etter at korrosjonsbeskyttelsene er pålagt
Korrosjonsbelegg	KL A - 280 g/m ²	Tung korrosjonsbeskyttelse
Strekstyrke på langs	550 - 750 N/mm ²	
Strekstyrke på tvers	550 - 750 N/mm ²	
Tilfredsstillende miljøklasse	C3 og C4	Motstår 2000timer saltspraytest

Skjøting av gabioner

Skjøt sammen med tilstøtende gabionenheter, over, under og på alle sider med spiralaler eller c-ringer i hver rute. Det er kun lokk på øverste gabion. Lokk som skal monteres festes med spiraler eller c-ringer i alle ruter.

Installasjon

Innfilling skal skje kontinuerlig langs kledningens gabionlengde.

Vertikale mønster justeres.

Fyllmasse plasseres til full høyde i sekvens som anbefalt av produsenten.

Alt fyll skal pakkes tett for å minimere tomrom.

Håndsplassert (granitt) fyllmasse (den som skal vises) plasseres tett inntil frontpanelet. Masse bak av annen type må da også håndplasseres bak i gabionkorgen.

Det kan anbefales også å blande massene før fylling.

