



GABIONER

- materiale og arbejdsbeskrivelser

Materialer

Der anvendes gabioner som Monotec standard fremstillet af Ø4,5 mm trådnet med maskevidde på 100x100mm. Korrosionsbeskyttelsen skal udgøres af min. 350 g/m² Galfan-belægning.
Flydmateriale: 100-200 mm marksten/granit/piksten

Arbejdets udførelse

Generelt

For yderligere detaljer omkring opbygning henvises der til Byggros A/S på tlf. 59 48 90 00 der efter aftale kan tilbyde instruktion ved arbejdets påbegyndelse.

Fundering

Muren opbygges på en fundering af min. 30 cm komprimeret stabilgrus, forudsat at underbunden herunder er bæredygtig. Bredden af funderingen bør minimum være 20 cm bredere end gabionen i begge sider. 10% af murens færdige højde etableres under terræn. Hvor gabionen stikker dybere end 10% af murens samlede højde. Kan den dybereliggende del fyldes med singels, skærver eller lign.

Alternativ kan muren funderes på et støbt betonfundament.

Opbygning

Opbygning skal ske i henhold til leverandørens monteringsanvisning.

Hvor gabionerne bruges som støttemur eller som afgrænsning mod muld bede, beklædes siden mod muld/råjord/grus med separationsdug som Typar SF 27. Dræn etableres jf. specifikation.

Tildannelse af specialgabioner

I tilfælde hvor nettene skal tilpasses og nye øjer bukket, skal nettet klippes over og må ikke skæres. Øjerne punktsvejses ved Co2 svejsning og efterbehandles med koldgalvanisering som indeholder min. 95% zink.

Fyld

Gabioner fyldes med angivet stenmateriale.

Pakning af fyldmateriale skal ske ved hånd indlægning. For at opnå det bedste resultat pakkes stenene omhyggeligt så en jævn overflade opnås.

Til facaden og i toppen af gabionen anvendes der marksten/granit/piksten med pæne store overflader og pakning i væggenes kerne kan evt. ske ved anvendelse af de mindre stenfraktioner. Herved opnås det bedste komprimering.

Tolerance

På en 3 meters retskede må højst forekomme en tolerance på +/- 15 mm. Vertikalt og horisontalt, på murens synlige facader.

Afhængig af fyldmaterialets fraktionsstørrelse vil der forekomme "luftrum" mellem fyldmaterialet i facaden. Det højst forekommende "luftrums" tolerance mellem fyldmaterialet er følgende:

Fyldmaterialets fraktionsstørrelse

Granit sten:	acceptable luftrum:	Piksten sten:	acceptable luftrum
100-200 mm	40 mm	100-200 mm	30 mm
100-300 mm	50 mm	100-300 mm	50 mm