

MONTERINGSANVISNING

Bender Labyrint mur



Gammaldags charm

En allround och lättbyggd mursten med många olika användningsområden. Följ våra råd och anvisningar för att bygga stödmurar, fristående murar, trappor, kantstöd och stolpar mm. Finns både i antikt och skarpt utförande och ett flertal färger.

MONTERINGSANVISNING

Labyrint mur

FÖR
ÅTGÅNG,
ANVÄND VÅR
MURBERÄK-
NING

SE ÄVEN
"TIPS & TRIX
VID MURBYGG-
NATION"

FÖR
LABYRINT
TRAPPBYGG-
NATION, SE
MONTERINGS-
ANVISNING

Översikt:

- Labyrint som lodrät stödmur utan geonät.
Rek höjd ovan mark max 45 cm.
- Labyrint som lodrät stödmur med geonät.
Rek höjd ovan mark max 70 cm.
- Labyrint som lutande stödmur med geonät,
varje skift förskjutet 15 mm inåt slänten.
Rek höjd ovan mark max 90 cm.
- Labyrint som fristående mur.
Rek höjd ovan mark max 60 cm.
- Exempel på hörn- och slutbyggnationer (*sid 3*)



Maxi antik
350x210x140 mm
Art nr 22380xxX



Maxi skarp
350x210x140 mm
Art nr 22980xxX



Geonät X-35
25x1,25 m
Art nr 2912720



Mini antik
210x140x140 mm
Art nr 22360xxX



Mini skarp
210x140x140 mm
Art nr 22960xxX

Monteringsanvisning Labyrint som stödmur

1. Gräv ur en ca 30 cm djup och 50 cm bred ränna till murens grundläggning. Lagg i en Bender Fiberduk. Fyll på ett lager av bergkross, t ex bärlager 0-32 mm eller makadam 8-16 mm. Komprimera med hjälp av markvibrator. Avjämna med ett finare sättagger, t ex stenflis 2-5 mm eller stenmjöl 0-4 mm, ca 3 cm tjockt lager. Ca 10% av den totala murhöjden skall ligga under marknivå.

2. Sätt första murskiftet, gärna på Bender Grundbalk, i mitten av rännan. Vid lutande mark - börja vid den lägsta nivån. I de fall dräneringsrör används skall detta jämnt placeras bakom blocken med jämnt fall så att vattnet leds bort från muren. Fyll på ett dräneringsskikt, t ex makadam 8-16 mm eller lättklinkerkulor 4-10 mm, till en bredd av 0,15 x murens höjd, dock minst 15 cm bakom muren. Återfyll även mellanrummet på blockens framsida. Kontrollera att första skiftet ligger plant eller lutar något lite inåt slänten. Detta för att ha marginal när bakomvarande massor packas. Till fyllnad bakom dräneringsskiktet kan samma material användas som till grundläggningen. Komprimera sedan med en lätt vibroplatta, 80-125 kg tjänstevikt. Kör försiktigt och ej för nära muren så att den ändrar läge.

3. Se till att hålla ordentligt rent mellan murskiften, sopa med borste. Vi rekommenderar att alla stenar limmas mellan varje skift. Om geonät används skall alltid första nätet placeras mellan första och andra skiftet. Längden på geonätet in i slänten bestäms av murens höjd och skall vara detsamma. Sträck geonätet väl och fyll på med material, så att sträckningen säkerställs. Försätt med ett antal skift som läggs i förband till nästa geonäts nivå. Packa kontinuerligt bakfyllnaden. Vid varierande och besvärliga markförhållanden rekommenderas geonät även vid låga murhöjder.

4. Återfyller du med jord vid de översta skriften, vik upp den fiberduk på stenens baksida och ut på bakfyllnaden, för att undvika materialvandring och missfärgning av muren.

Verktyg du behöver

Mätverktyg, vattenpass, rätskiva, rätsnöre, pinnar, sopborste, slägghammare, huggmejsel, kaprondell eller betongklipp, lim, skyddsglasögon, andningskydd, hörselskydd, handskar och vibroplatta.

OBS! Vid kapning av sten ska skyddsglasögon, hörselskydd och andningskydd användas.



OBS! Denna beskrivning gäller för fasta grundläggningsförhållanden, men är endast vägledande och ytterligare teknisk hänsyn kan behövas tas till geologiska variationer i tomt- och markförhållanden. Benders information är kostnadsfri och ska inte uppfattas som en detaljerad konstruktionsritning, men är ändå till stor hjälp vid byggnationen.

MONTERINGSANVISNING

Labyrint mur

Monteringsanvisning Labyrint som fristående mur

1. Gräv ur en ca 40 cm djup och 60 cm bred ränna till murens grundläggning. Lagg i en fiberduk. Fyll på med ett lager av minst 15 cm bärlager 0-32 mm eller liknande. Komprimera väl med hjälp av markvibrator. Avjämna med ett finare sättlager, t ex stenflis 2-5 mm eller stenmjöl 0-4 mm, ca 3 cm tjockt lager, att sätta en rad Bender Villa plattor 400x400x50 mm som grund för murstenen. Kontrollera med vattenpass och rätskiva att plattorna ligger horisonellt och stadigt.

2. Börja med att limma första murskiftet på betongplattorna. Använd Bender Betonglim. Första skiftets ovansida skall nu ligga i marknivå. Fyll på båda sidor

om skiftet med bergkross, jord eller liknande beroende på om man önskar gräsplantering eller stensättning närmast muren. Grundsättningen för muren är klar.

3. Bygg vidare i förband till önskad höjd max ca 60 cm. Limma noggrant. Byggs muren i sväng kan gavarna snedkapas. Byggs stolpar kan de vara ett skift högre än själva muren. Vid lutande mark kan översta skiftet nedtrappas och följa marknivån. Börja murbygget vid den lägsta nivån.

4. För svåra markförhållanden rekommenderas gjutning av betongsula som grund för muren.

Bild 1. Exempel på hörn och slutbyggnationer.



**FÖR LABYRINT
STOLPBYGG-
NATION, SE
MONTERINGS-
ANVISNING**

Bild 2. Exempel på hörn och slutbyggnationer med halvförband.

