



Bender Labyrint Maxi - en allroundsten!

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 (se översikt). Finns både i Antikt (tumlat) och Skarpt (otumlat) utseende.

BENDER LABYRINT MAXI

Monteringsanvisning sid 1

Översikt:

1. Labyrint Maxi lodrät stödmur utan geonät (limmad)-Rek. höjd max 45cm.
2. Labyrint Maxi lodrät stödmur med geonät (limmad)-Rek. höjd max 70cm.
3. Labyrint Maxi lutande stödmur med geonät (varje skift limmat och förskjutet 15mm inåt slänten)- (2 st geonät) Rek. höjd max 90cm.
4. Labyrint Maxi som fristående mur (limmad)-Rek. höjd max 60cm.
5. Angivna rek. maxhöjder är ovan mark. C:a 10% av den totala murhöjden skall ligga under marknivå.
6. Labyrint Maxi som komponent i trappbyggnation kombinerad med Labyrint marksten och Labyrint Mini (se PDF ”Trappbyggnation” under Mark/Instruktioner på benders.se).
7. Labyrint Maxi som kantstöd till markbeläggningar, planteringar och avdelare mellan olika ytor.
8. Labyrint Maxi för stolpbyggnation (se Monteringsanvisning Stolpelement under Mark/Murar/Stolperlement på benders.se).

FÄRG



Grå

Grafit

Terracotta

Gråmix

Rödmix

FORM


Maxi Antik
350 x 200 x 140

Mursten Skarp
350 x 200 x 140

Maxi Antik tillverkas i grå, grafit, terracotta, gråmix och rödmix.

Mursten Skarp tillverkas i grå och grafit.



BENDER LABYRINT MAXI

Monteringsanvisning sid 2

MONTERINGSANVISNING LABYRINT SOM STÖDMUR

1. Gräv ur en ca 30 cm djup och 50 cm bred ränna till murens grundläggning. Lagg i fiberduk. Fyll på ett lager av bergkross typ 0-35/40mm eller liknande. Komprimera med hjälp av markvibrator. Avjämna med ett finare grusmaterial, (stenmjöl) ca 3cm tjockt lager.

2. Sätt första murskiftet i mitten av rännan. Ca 10% av den totala murhöjden skall ligga under marknivå. Vid lutande mark - börja vid den lägsta nivån. Fyll på ett dräneringsskikt av finmakadam 8-16mm eller liknande till en bredd av minst 15cm 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. I de fall dräneringsrör används skall detta placeras bakom blocken med jämt fall så att vattnet leds bort från muren. Till fyllnad bakom dräneringsskiftet kan samma material användas som till grundläggningen. Komprimera. Kör med lätt vibroplatta, 80-125 kg tjänstevikt. Kör försiktigt och ej för nära muren så att den ändrar läge.

3. Fortsätt med ett antal blockskift som läggs i förband och limmas med Bender betonglim eller liknande.

4. När geonät används placeras detta mellan första och andra skiftet, och nästa nät ungefär i mittersta murskiftet. Längden på geonätet in i slänten bestäms av murens höjd och skall vara detsamma. Återfyller du med jord vid de översta skiften, vik upp en fiberduk på blockens baksida och ut på bakfyllnaden, för att undvika materialvandring och missfärgning av muren.

Hjälpguide material

Packningsbara material

1. Stenmjöl
2. Bergkross
3. Väggrus
4. Samkross
5. Bärlager (bundna o obundna)
6. Makadam (blandad gradering)

Ej packningsbara material

1. Natursingel
2. Naturgrus
3. Sand (likkornig gradering)
4. Dräneringsgrus
5. Jord
6. Lera

MONTERINGSANVISNING LABYRINT SOM FRISTÅENDE MUR – Rek. höjd max 60cm

1. Gräv ur en ca 40 cm djup och 60 cm bred ränna till murens grundläggning. Lagg i en fiberduk. Fyll på med ett ca 18 cm tjockt lager bergkross 0-35/40 mm eller liknande. Komprimera väl med hjälp av markvibrator. Avjämna med ett finare grusmaterial (stenmjöl) ca 3 cm tjockt lager. Sätt en rad Bender släta plattor (40x40x5 cm) som grund för murstenen. Kontrollera med vattenpass och rätskiva att plattorna ligger horisontellt och stadigt.

2. Börja med att limma första murskiftet på betongplattorna. Använd Bender betonglim eller liknande. Första skiftets ovansida skall nu ligga ungefär i marknivå. Fyll på båda sidor av första skiftet med bergkross,stenmjöl, jord eller liknande beroende på om man önskar gräsplantering eller stensättning närmast muren. Grundsättningen för muren är nu klar.

3. Bygg vidare i förband till önskad höjd max ca 60 cm. Limma noggrant. Byggs muren i sväng kan gavlarna 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 betongplatta som grund för muren.

OBS! Följande beskrivningar gäller för fasta grundläggningsförhållanden, men är endast vägledande och ytterligare tekniska 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.

Bild 1. OBS! Vid kapning av sten ska skyddsglasögon, hörselskydd och and-ninnskydd användas.

