

MONTERINGSANVISNING

Bender Norblock Mini och Norblock Dekorativ



En enkel och säker mur

Norblock Mini och Dekorativ har sedan många år varit storsäljande i Norge och som letat sig över gränsen till Sverige. Mursystemet finns både med slät yta (Mini) och i hugget utförande (Dekorativ). De båda murarna är svängbara och går att bygga med både inner- och ytterhörn. Muren är låsbar för extra kraftfull förankring och de ihålliga stenarna gör dem lätta att hantera. En given favorit i Sverige!

MONTERINGSANVISNING

Norblock Mini och Norblock Dekorativ

Art nr 250..



Monteringsanvisning stödmur upp till 1 meter

Norblock Mini och Norblock Dekorativ bör monteras på Mega Grundbalk. Används ej Mega Grundbalk är det viktigt att första blockskiftet placeras helt horisontellt. Gräv ur för låsklacken på blockets undersida längs bak. Det ger en säker grund och enkel start på ditt projekt. Då det är stabila grundförhållande och marken är plan bakom muren, kan blocken monteras upp till 1 meters höjd utan användning av geonät. Vid varierande och besvärliga markförhållanden rekommenderas dock geonät. Bakfyll kontinuerligt under byggnationen.

Viktigt!

Om marken bakom muren är lutande eller utsatt för belastning, t ex fordon av olika slag skall alltid geonät användas även på låga murar. Dimensionering av geonät, hör med Benders kundsupport.

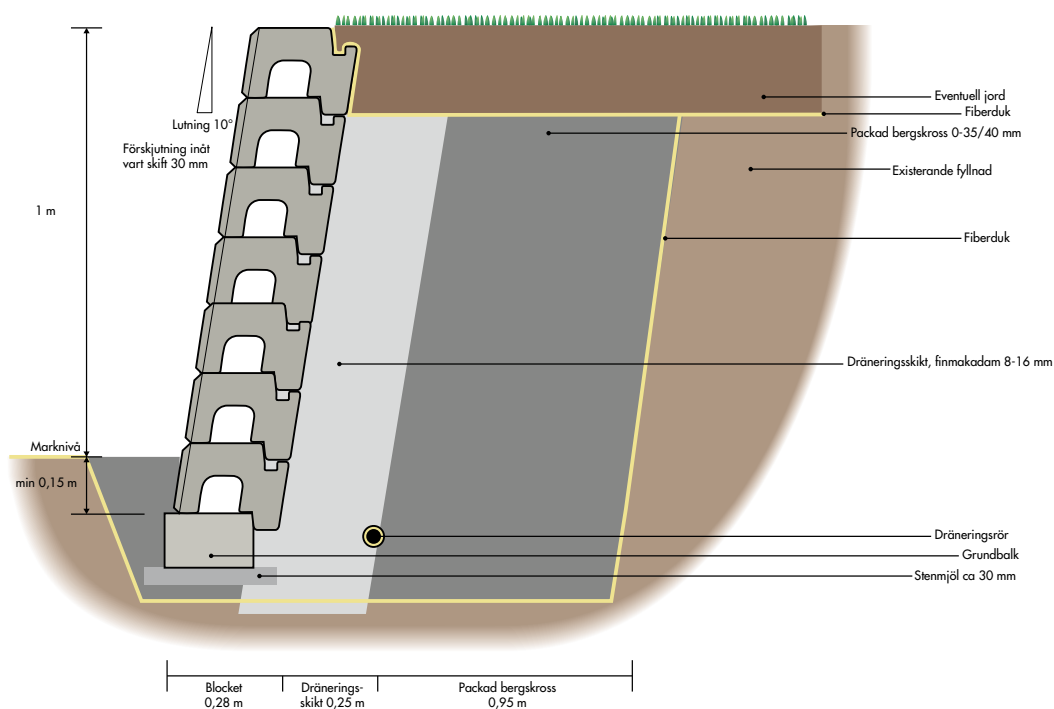
Limning

Översta skiftet samt hörn, start och slut skall alltid limmas. Rek lim PL800, PU700 eller liknande.



Grundarbete

1. Gräv ur en ca 40 cm djup och minst 50 cm ränna till murens grundläggning.
2. Lägg i en fiberduk.
3. Fyll på med ett minst 20 cm lager av bergkross typ 0-35/40 mm.
4. Komprimera väl med hjälp av markvibrator.
5. Avjämna med ett finare material (stenmjöl) att sätta Mega Grundbalk i. Ca 10% av den totala murhöjden skall ligga under marknivå.



MONTERINGSANVISNING

Norblock Mini och Norblock Dekorativ

Art nr 250..



Monteringsanvisning stödmur upp till 2,0 meter

Montering Geonät (art nr 2912600) och Connector (art nr 2913000). Connectorerna moteras sammanlänkande i låsspåret på blockets baksida. Förbrukning: 5 st Connectorer/meter. Fyll och komprimera bakfyllningen kontinuerligt under byggnationen och montera Geonätet plant och sträckt bakom muren.

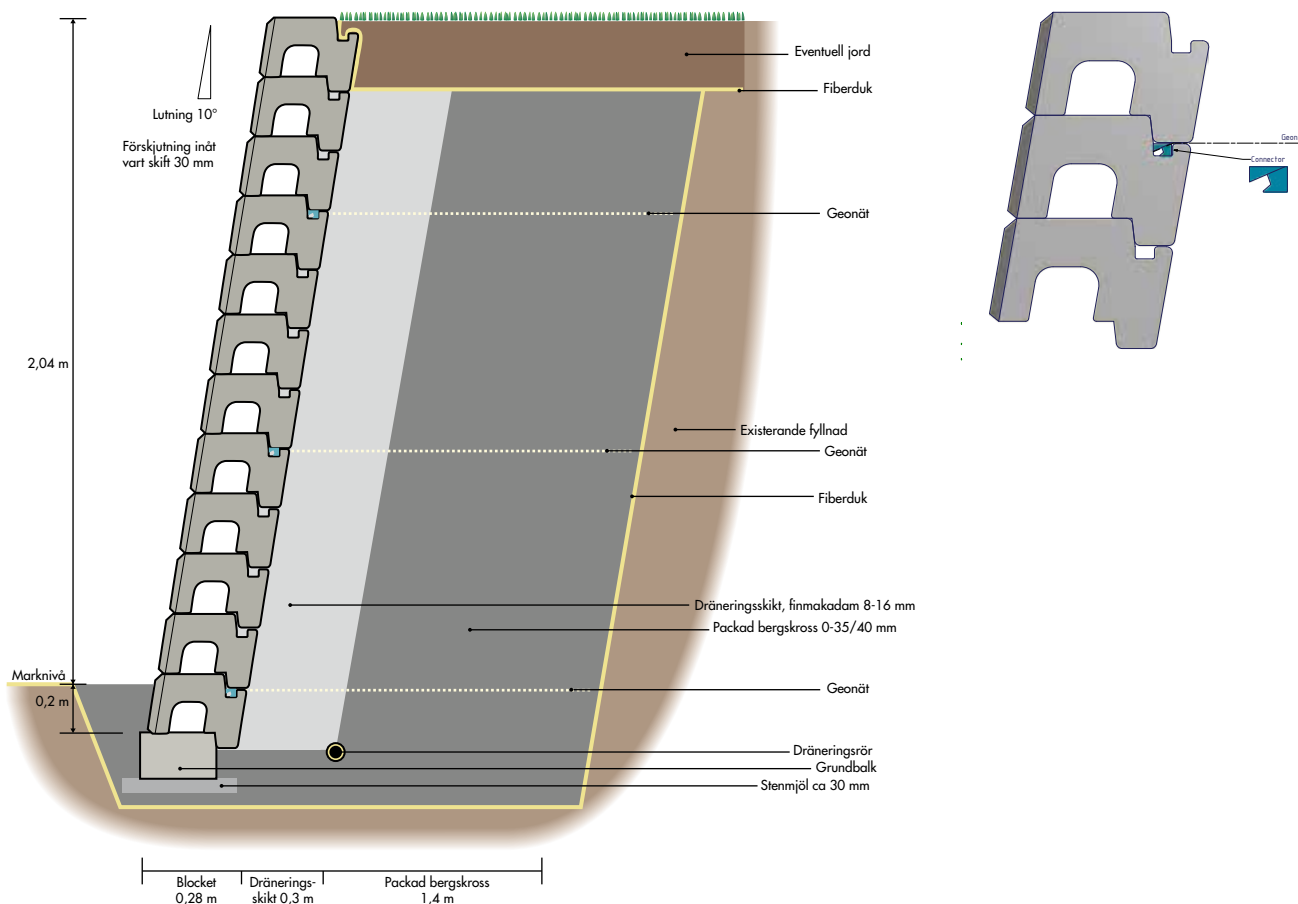
OBS! Vid kapning av sten ska skyddsglasögon, hörselskydd och andningsskydd användas.



Grundarbete

1. Gräv ur en ca 40 cm djup och minst 50 cm ränna till murens grundläggning.
 2. Lägg i en fiberduk.
 3. Fyll på med ett minst 20 cm lager av bergkross typ 0-35/40 mm.
 4. Komprimera väl med hjälp av markvibrator.
 5. Avjämna med ett finare material (stenmjöl) att sätta Mega Grundbalk i.
- Ca 10% av den totala murhöjden skall ligga under marknivå.

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

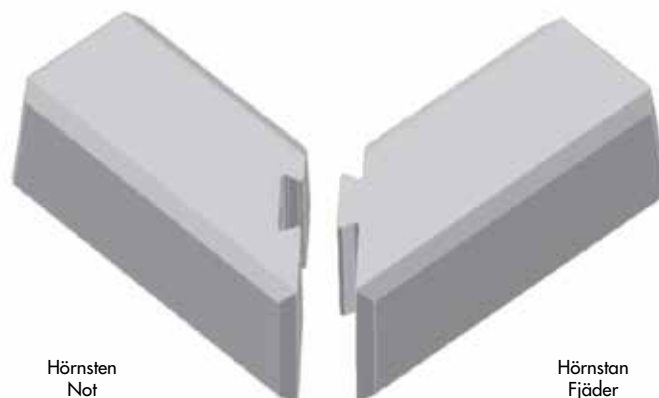
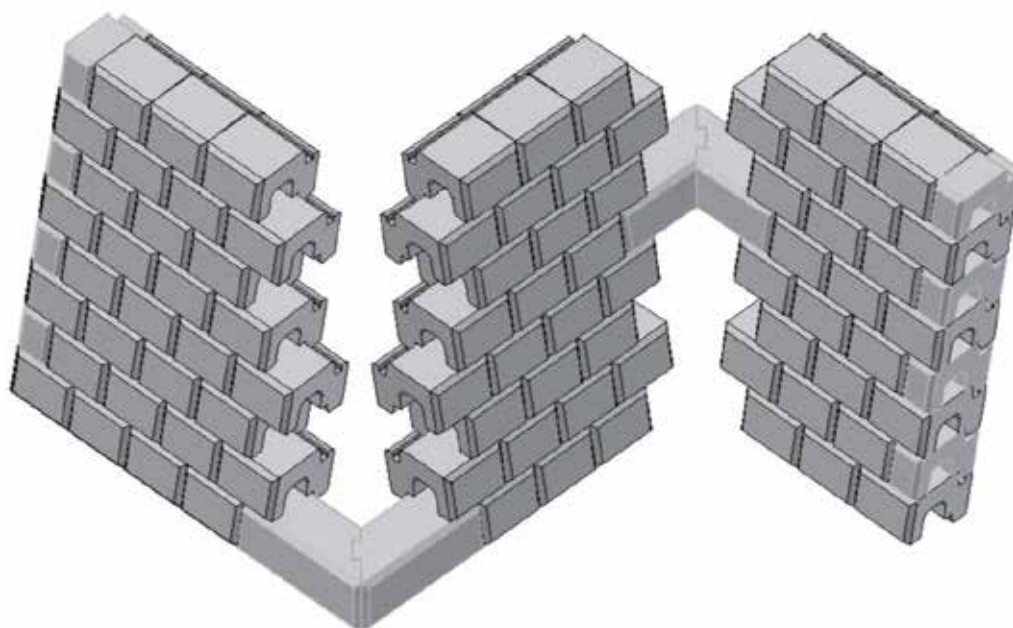
Norblock Mini och Norblock Dekorativ

Art nr 250..

Montering och byggnation hörn

Vid byggnation av stödmuren där hörn ingår är det en fördel att börja med hörnet. Starta med hela hörnstenar i första skiftet. Kapa och anpassa längden på de följande skiften hörnstenar så de passar i halvförband med normalstenen. Fasa den raka kanten liknande övrig fas. Detta gäller för såväl inner hörn som ytterhörn.

Hörnstenen säljes endast parvis.



Hörnsten
Not

Hörnsten
Fjäder

MONTERINGSANVISNING

Norblock Mini och Norblock Dekorativ

Art nr 250..



Kurvbyggnation med radieblock

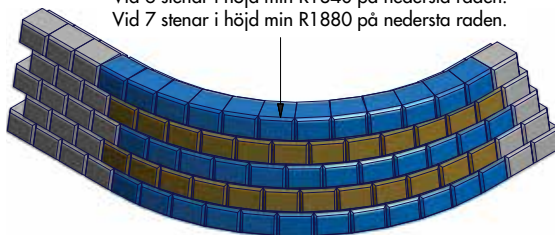
Grundsättning - Här får Mega Grundbalk kapas i korta längder för att passa tänkt radie. Allt sätts radieblocken i jordfuktig betong.

Radieblocken är både vänster- och högergerade som läggs i vartannat skift, se bilder nedan.

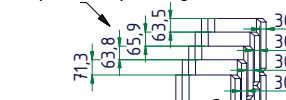
Antal radieblock vid 90 grader är 12 st. Räkna med en radie på första skiftet på minst 1,8 m, se tabell. Får man över radieblock kan de läggas in i den övriga delen av muren utom i översta skiftet.

Nedläggning med översta rad i minimum radie R1640 mm. Allt efter önskad höjd på muren räknas det med + 40 mm/rad.

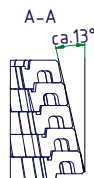
Vid 2 stenar i höjd min R1680 på nedersta raden.
 Vid 3 stenar i höjd min R1720 på nedersta raden.
 Vid 4 stenar i höjd min R1760 på nedersta raden.
 Vid 5 stenar i höjd min R1800 på nedersta raden.
 Vid 6 stenar i höjd min R1840 på nedersta raden.
 Vid 7 stenar i höjd min R1880 på nedersta raden.



Måste kapas för anpassning.



Forsätning 30 mm = lutning 10°



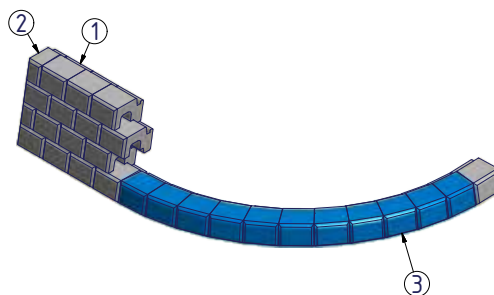
Forsätning i kurvan 40 mm = lutning 13°

Forsätning 30 mm = lutning 10°



ca.R1640
 ca.R1680
 ca.R1720
 ca.R1760
 ca.R1800

Modellnummer
 WZ-Nr.
 DP-Nr.



Vid översta (5 lager) lagret sten ligger stenarna med en R1640 mm

Allt eftersom önskad murhöjd, måste man räkna med att muren förskjuts med ca 40 mm/lag sten i kurvan. Detta betyder:

1. lag R1800
2. lag R1760
3. lag R1720
4. lag R1680
5. lag R1640

