

MONTERINGSINSTRUKSJON

Bender Megastone



Megastone – en støttemur, knekt og klar

Ferdig montert mur varer i mange år og blir bare vakrere og vakrere når vær og vind gir den patina og sjarm. Megastone har en låsehake som forenkler leggingen og holder blokkene på plass. Den finnes i 2 høyder med rett eller rundhugd front. Megastone leveres med knekt front, klar for montering.

MONTERINGSINSTRUKSJON



Megastone

Best nr 25100.., 25050.., 25300.., 25400.., 25412..



Monteringsanvisning vertikal støttemur

1. 1. Grav ut en ca 30 cm dyp, og 60 cm bred renne til murens såle. Legg ned fiberduk. Fyll på med ett minst 20 cm tykt lage med pukk. Type 16-32 mm eller liknende. Komprimer godt med hjelp av platevibrator. Jevn ut steinmel ca 3 cm tykt lag for å sette første murskiftet i. Ca 10 % av den totale murhøyden skal ligge under ferdig marknivå.

2. Legg ut første skiftet Megastone med låseklakken ned (låseklakken kan slås bort for enklere montering). Ved bruk av geonett skal første laget ligge mellom første og andre skift med mur (se bilde 4). Når dreneringsrør anvendes skal dette plasseres bak blokkene med jevnt fall slik at vann-et ledes bort fra muren. Fyll på dreneringsskikt av singel 8-16 mm eller liknende bak muren, med en bredde på 0,15 x murens høyde, men minst 15 cm. Etterfyll også mellomrommet på blokkens framside till ønsket marknivå. Kontroller med vater og rettholdt at blokken ligger plant. OBS! Se til at det ordentlig rent mellom murskiftene. Sop med en børste. Vil du bygge skarpe buer som f. eks et 90-gradershjørne kan du slå bort deler av klakken for å få blokkene i en jevn radie. Bruk Benders PU Steinlim eller lignende for å feste blokkene.

3. Legg neste skift Megastone med en halvsteins forbandt. Halvstein får du ved å dele en

stein med hjelp av vinkelsliper og meisel eller med en betongsaks. OBS! Ved kapping av blokker, bruk verneutstyr, se bilde under. Legg blokkene ovenpå, litt bak, og dra den mot murens framside slik at klakken på baksiden får full kontakt med underliggende skift. Legg klart andre skiftet. Fortsett fyllingen av dreneringsmateriell. Komprimer ikke nærmere muren en ca 60 cm. Etterfyll med jord i øverste skiftet, legg en fiberduk nærmest blokken og ut på dreneringsmaterialet og bakfyllingen for å unngå materialvandring og missfargning av muren. Denne monteringsanvisning gjelder for montering opp till ca 1 meters høyde. Ved varierende og dårlige grunnforhold anbefales bruk av geonett også ved murer under 1 meter. Ved montering av mur over 1 meters høyde (Megastone 150) skal det alltid brukes geonett (se bilde 5). Passende geonett till Megastone er Benders artikkel nr. 2912720. Verktøy du trenger: Spade, krafse, vater, rettholdt, muresnor, pinner, børste, hammer, huggmeisel, vinkel-sliper eller betongsaks, lim, vernebriller, støvmaske, hørselsvern, hansker og vibroplate ved behov.

OBS! Beskrivelsen gjelder for faste grunnforhold, og er kun en veiledning, ytterligere tekniske hensyn er avhengig av geologiske grunnforhold.

Benders informasjon er kostnadsfri og skal ikke oppfattes som en detaljert konstruksjonstegning, men er likevel til stor hjelp ved montering

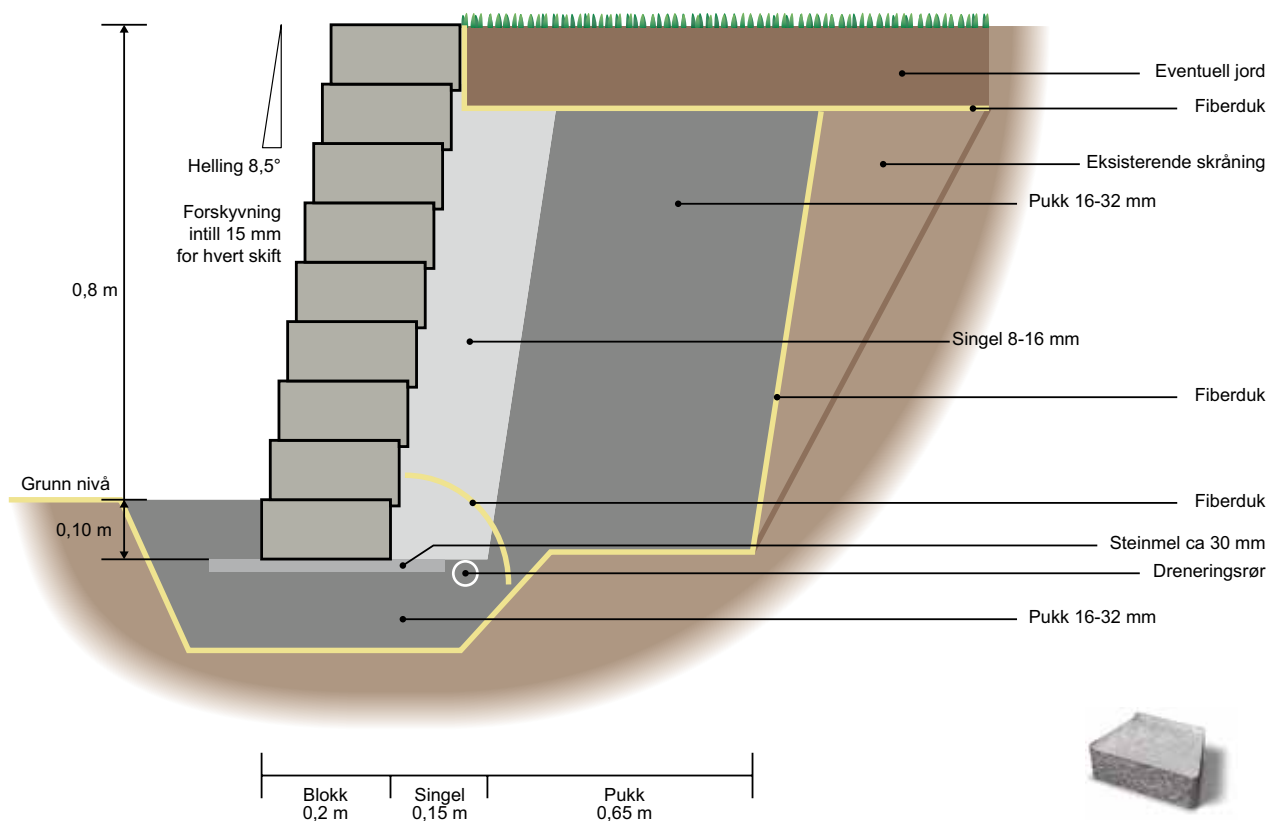
OBS! Vid kapping av stein skal vernebriller, hørselsvern og støvmaske brukes.



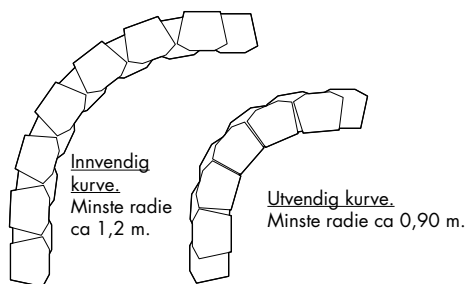
MONTERINGSINSTRUKSJON

Megastone 100 Retthugd

Best nr 25100..



Bilde 1. Snittegning Megastone Mini Retthugd 300 x 200 x 100.



Hjelpeguide materiell

"Bærende" grunnforhold

1. Steinmel
2. Pukk
3. Singel
4. Subbus

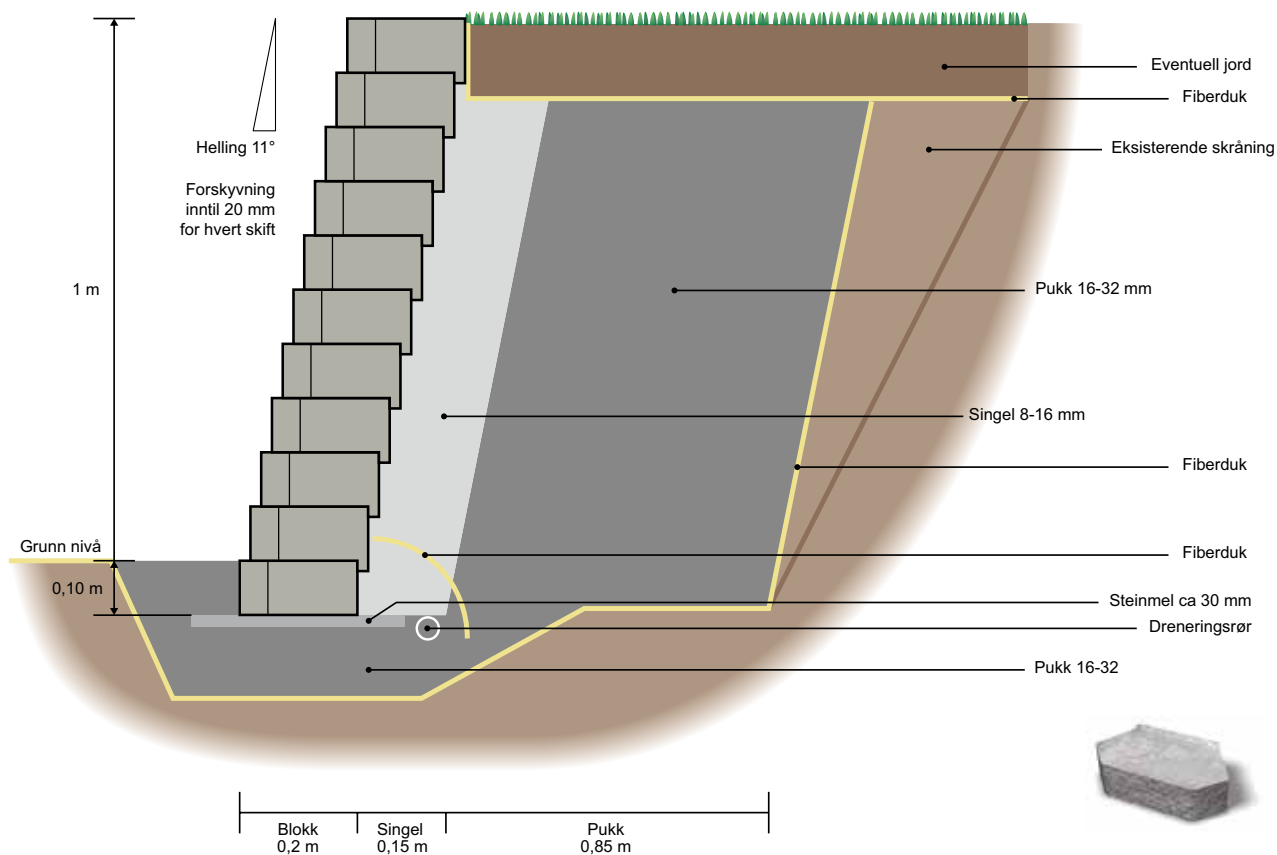
Ikke "bærende" grunnforhold

1. Natursingel
2. Naturgrus
3. Sand
4. Leire
5. Jord

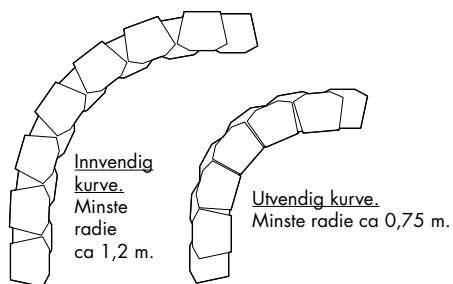
MONTERINGSINSTRUKSJON

Megastone 100 Rundhugd

Best nr 25050..



Bilde 2. Snittegning av Megastone 100 Rundhugd 360 x 200 x 100.



Hjelpeguide materiell

"Bærende" grunnforhold

1. Steinmel
2. Pukk
3. Singel
4. Subbus

Ikke "bærende" grunnforhold

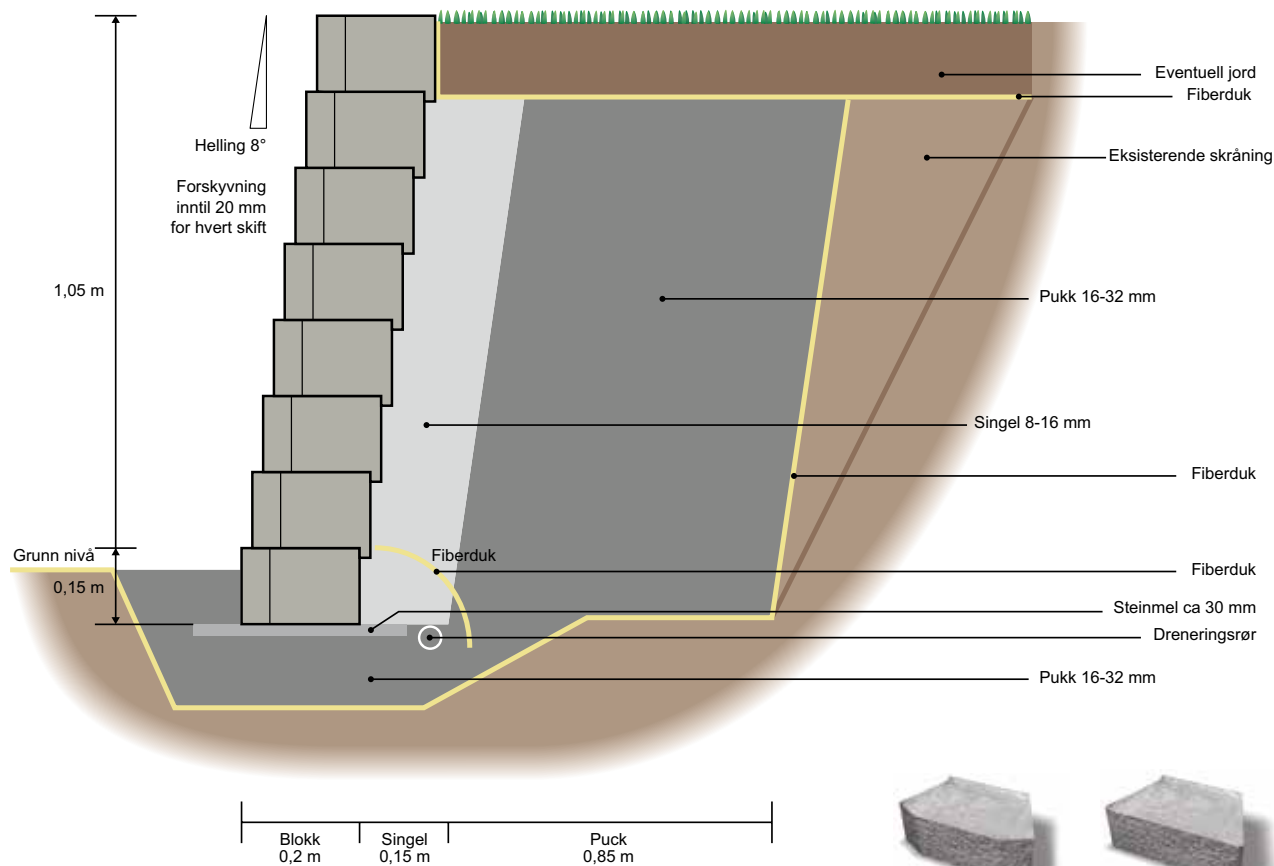
1. Natursingel
2. Naturgrus
3. Sand
4. Leire
5. Jord

MONTERINGSINSTRUKSJON



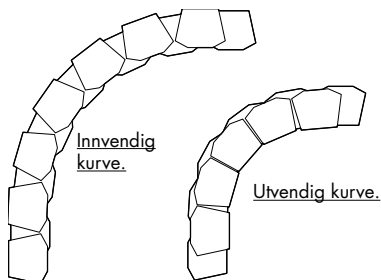
Megastone 150 Retthugd/Rundhugd

Best nr 25400/25300..

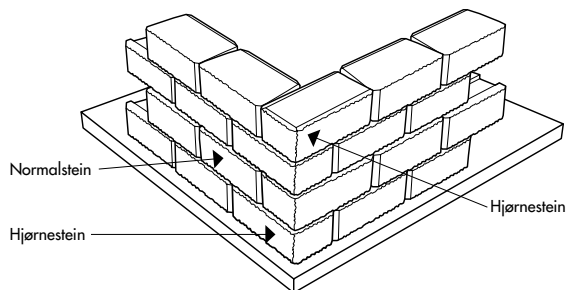


Bilde 3. Snittegning av Megastone 150 rundhugd 385 x 220 x 150, og retthugd 400 x 220 x 150.

Minste radie	Innvendig kurve	Utvendig kurve
150 rundhugd	ca 2.0 m	ca 1.5 m
150 retthugd	ca 2.5 m	ca 2.2 m



Utvendig 90° hjørne



Hjelpeguide materiell

“Bærende” grunnforhold

1. Steinmel
2. Pukk
3. Singel
4. Subbus

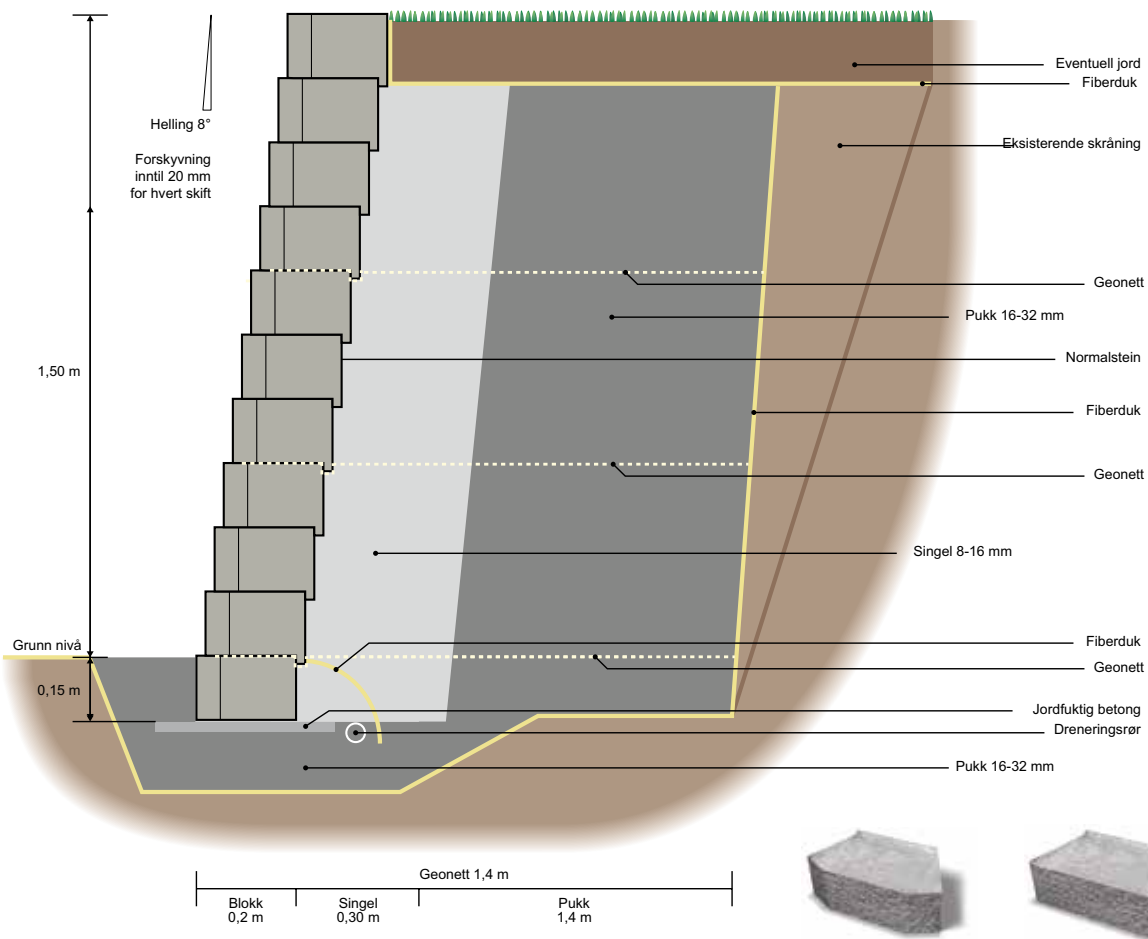
Ikke “bærende” grunnforhold

1. Natursingel
2. Naturgrus
3. Sand
4. Leire
5. Jord

MONTERINGSINSTRUKSJON

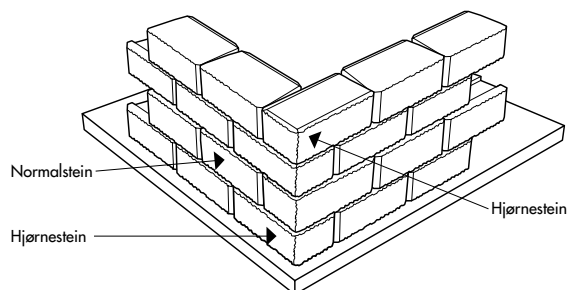
Megastone 150 Retthugd/Rundhugd 1,50 m med geonett

Art nr 25400/25300..



Bilde 4. Snittegning av Megastone 150 rundhugd 385 x 220 x 150 og retthugd 400 x 220 x 150.

Utvendig 90° hjørne



Minste radie

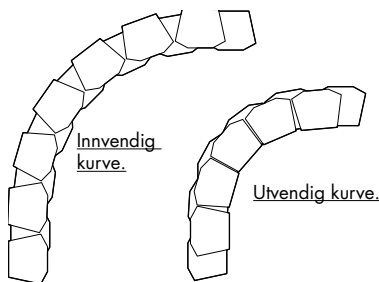
150 rundhugd
150 retthugd

Innvendig kurve

ca 2.0 m
ca 2.5 m

Utvendig kurve

ca 1.5 m
ca 2.2 m



Hjelpeguide materiell

"Bærende" grunnforhold

1. Steinmel
2. Pukk
3. Singel
4. Subbus

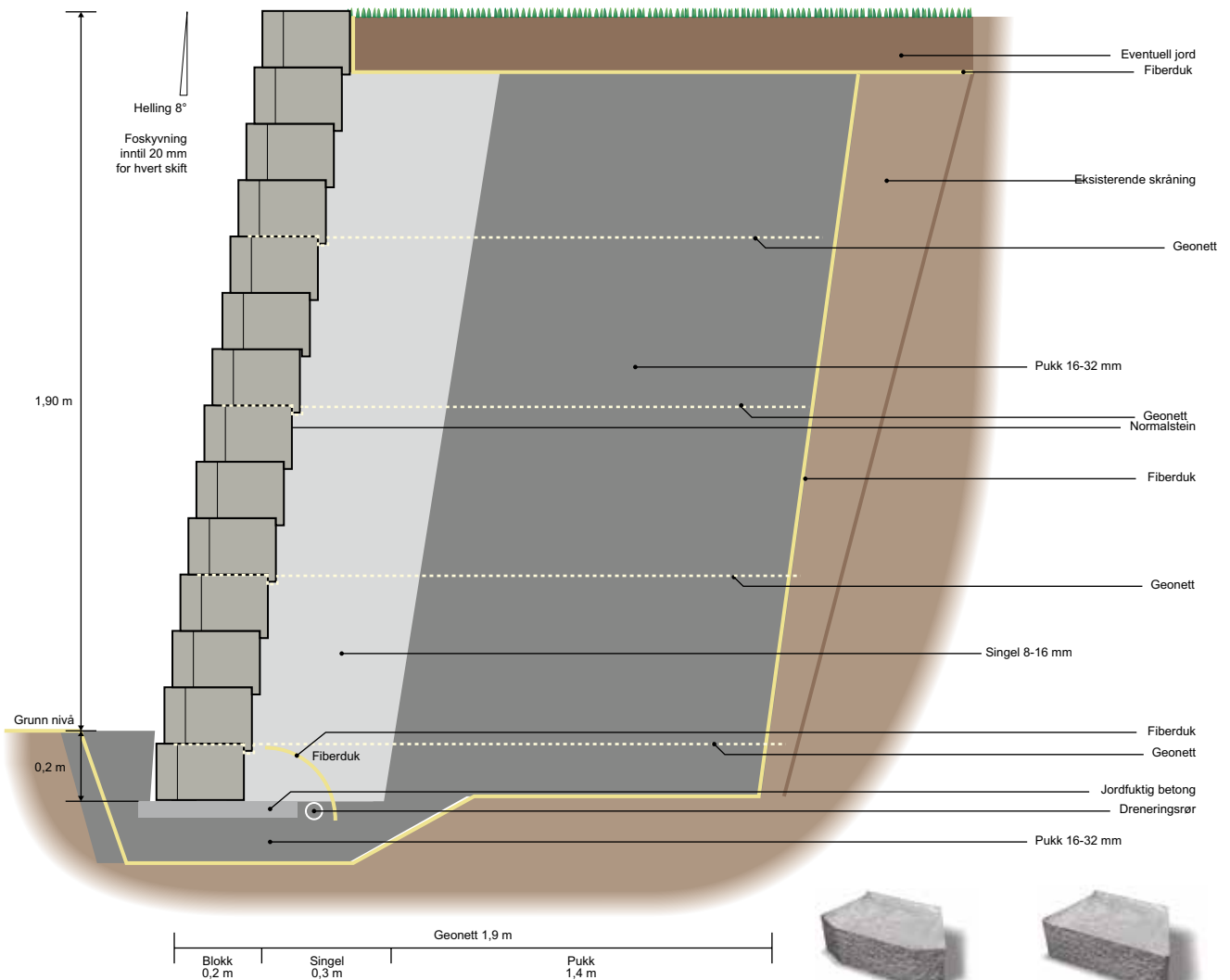
Ikke "bærende" grunnforhold

1. Natursingel
2. Naturgrus
3. Sand
4. Leire
5. Jord

MONTERINGSINSTRUKSJON

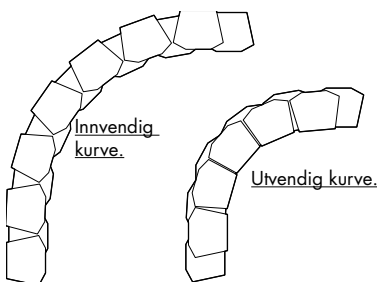
Megastone 150 Retthugd/Rundhugd 1,90 m med geonett

Best nr 25400/25300..

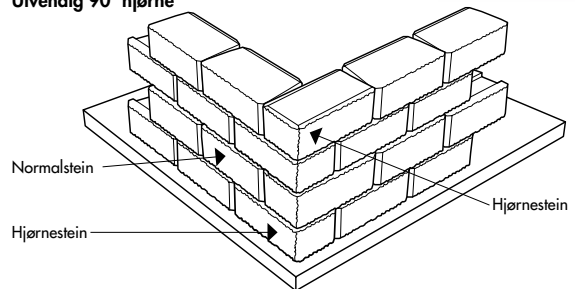


Bilde 5. Snittegning av Megastone 150 rundhugd 385 x 220 x 150 og retthugd 400 x 220 x 150.

Minste radie	Innvendig kurve	Utvendig kurve
150 rundhugd	ca 2.0 m	ca 1.5 m
150 retthugd	ca 2.5 m	ca 2.2 m



Utvendig 90° hjørne



Hjelpeguide materiell

"Bærende" grunnforhold

1. Steinmel
2. Pukk
3. Singel
4. Subbus

Ikke "bærende" grunnforhold

1. Natursingel
2. Naturgrus
3. Sand
4. Leire
5. Jord