BENDERS MARK

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.

Mer om Benders
www.benders.no

BENDERS MARK

Megastone

Megastone er konstruert for enkelt å bygge støttemurer uten støping eller muring. Takket være blokkens utforming, med låseklakk på baksiden, bygger du lett selv en stabil støttemur, både rett og med sving. Megastone leveres knekt, ferdig til montering og fås i fire ulike blokker.



Mini retthugd
300 x 200 x 100



100 rundhugd
360 x 200 x 100



150 rundhugd
400 x 220 150



150 retthugd
385 x 220 x150



Grå



Grafitt



Benders Norge AS | Pindsleveien 7 | 3221 Sandefjord
Tlf: 33 45 63 50 | **Fax:** 33 45 63 51 | post@benders.no

Mer om Benders
www.benders.no

Megastone

Monteringsanvisning vertikal støttemur

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 vannet 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. Kontrollere med vater og rettholdt at blokken ligger plant. OBS! Se til at det ordentligt rent mellom murskiftene. Sop med en børste. Ved store nivåforskjeller i murens lengderettning skal byggelinjen gå litt utenfor det lengste punktet. Spør Benders kundesupport. 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 Betonglim 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 gjeller 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 artikell nr. 2912800. Verktøy du trenger: Spade, krafse, vater, rettholdt, muresnor, pinner, børste, hammer, huggmeisel, vinkelsliper 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 konstruktsjonstegning, men er alikevel til stor hjelp ved montering

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



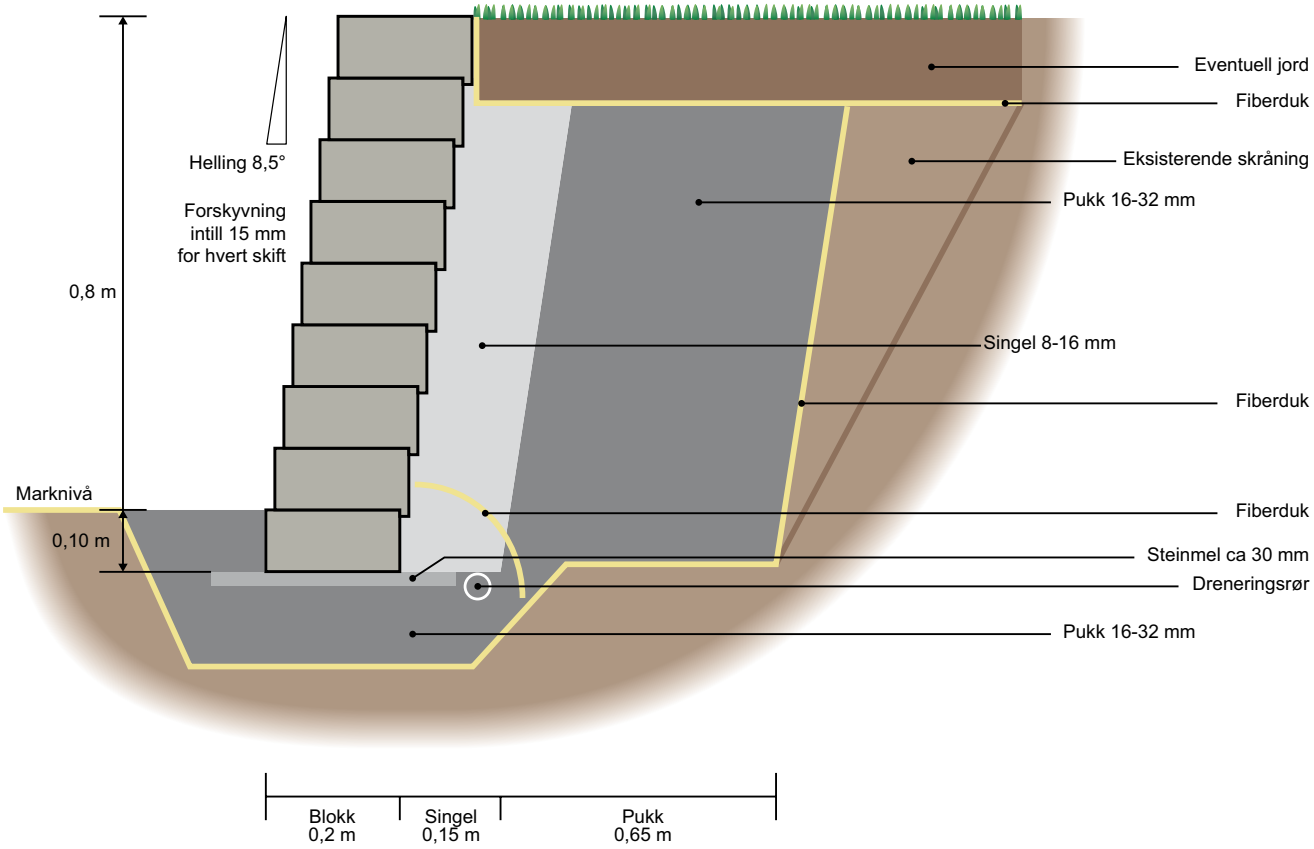
Benders Norge AS | Pindsleveien 7 | 3221 Sandefjord
Tlf: 33 45 63 50 | **Fax:** 33 45 63 51 | post@benders.no

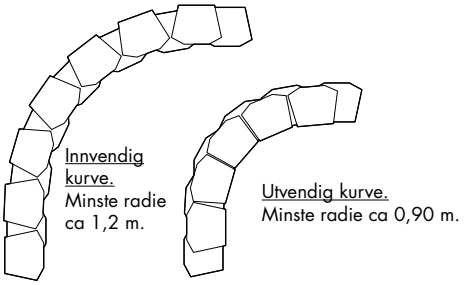
Megastone

Monteringsanvisning vertikal støttemur



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

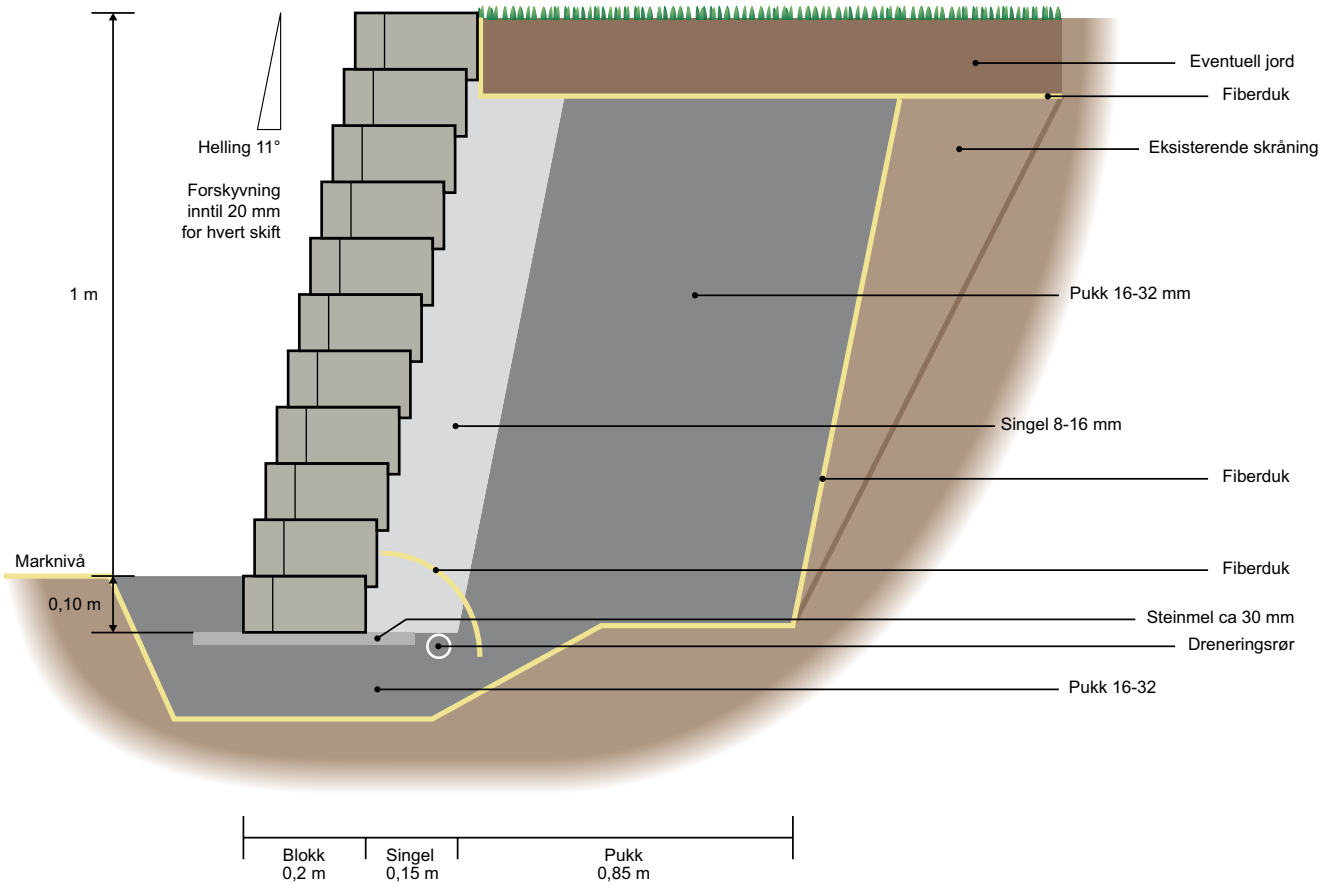
Benders Norge AS | Pindsleveien 7 | 3221 Sandefjord
Tlf: 33 45 63 50 | **Fax:** 33 45 63 51 | post@benders.no

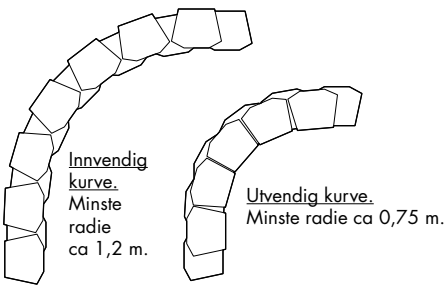
Megastone

Monteringsanvisning vertikal støttemur



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

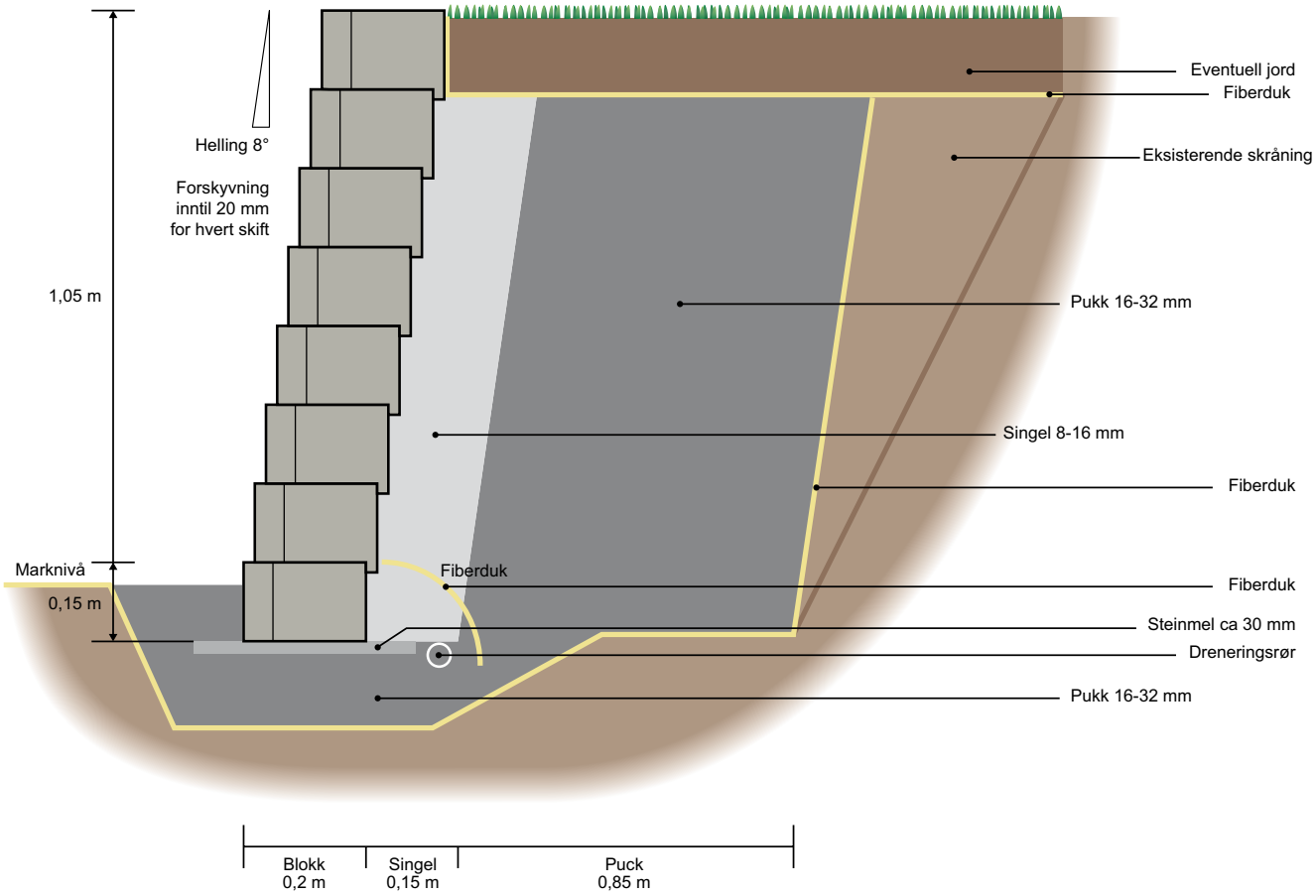
Benders Norge AS | Pindsleveien 7 | 3221 Sandefjord
Tlf: 33 45 63 50 | **Fax:** 33 45 63 51 | post@benders.no

Megastone

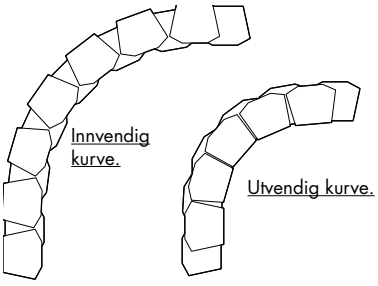
Monteringsanvisning vertikal støttemur



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



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

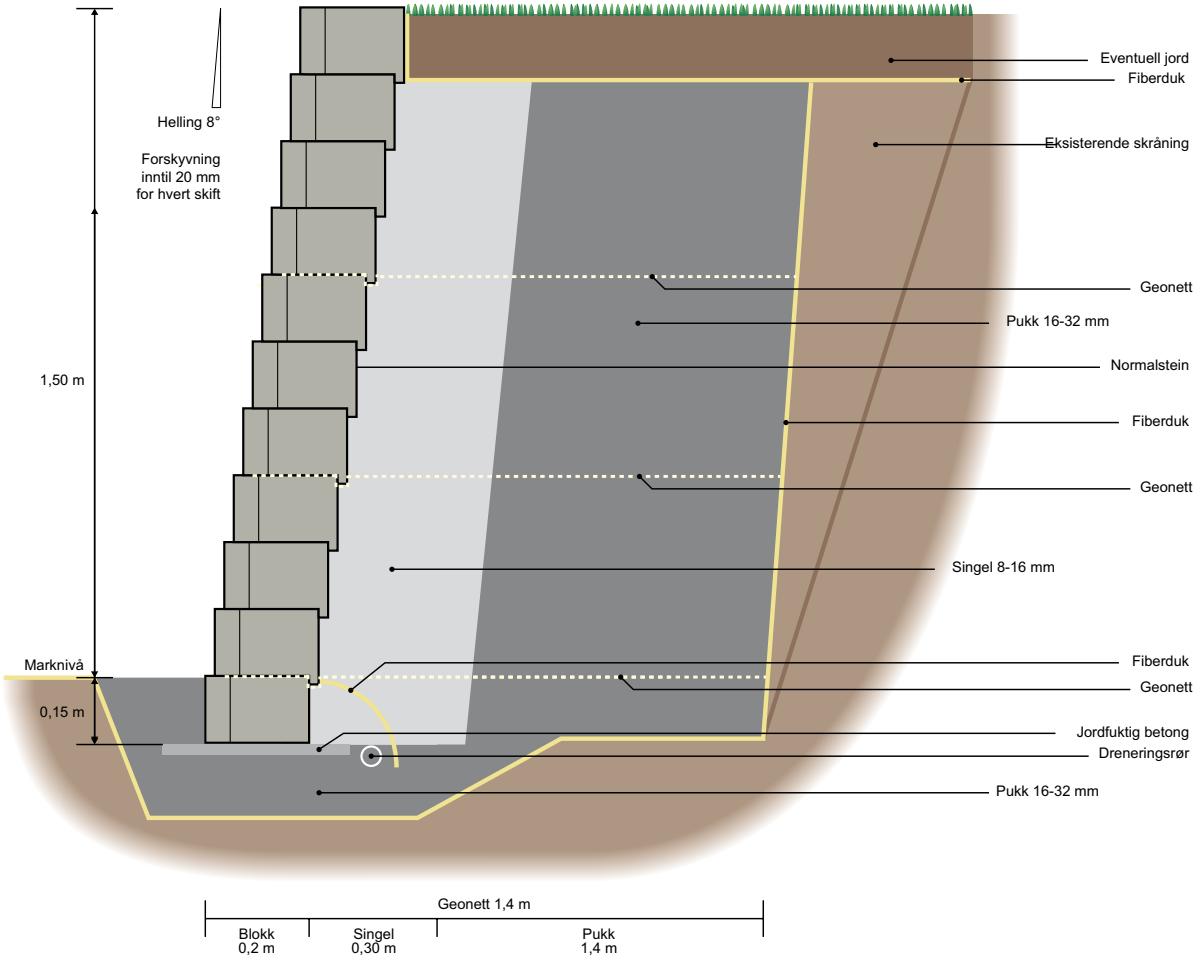
Benders Norge AS | Pindsleveien 7 | 3221 Sandefjord
Tlf: 33 45 63 50 | **Fax:** 33 45 63 51 | post@benders.no

Megastone

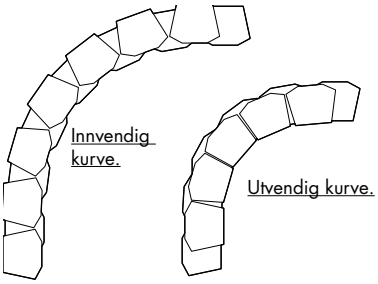
Monteringsanvisning vertikal støttemur



Bilde 4. 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



Hjelpeguide materiell

"Bærende" grunnforhold	**Ikke "bærende" grunnforhold**
1. Steinmel	1. Natursingel
2. Pukk	2. Naturgrus
3. Singel	3. Sand
4. Subbus	4. Leire
	5. Jord

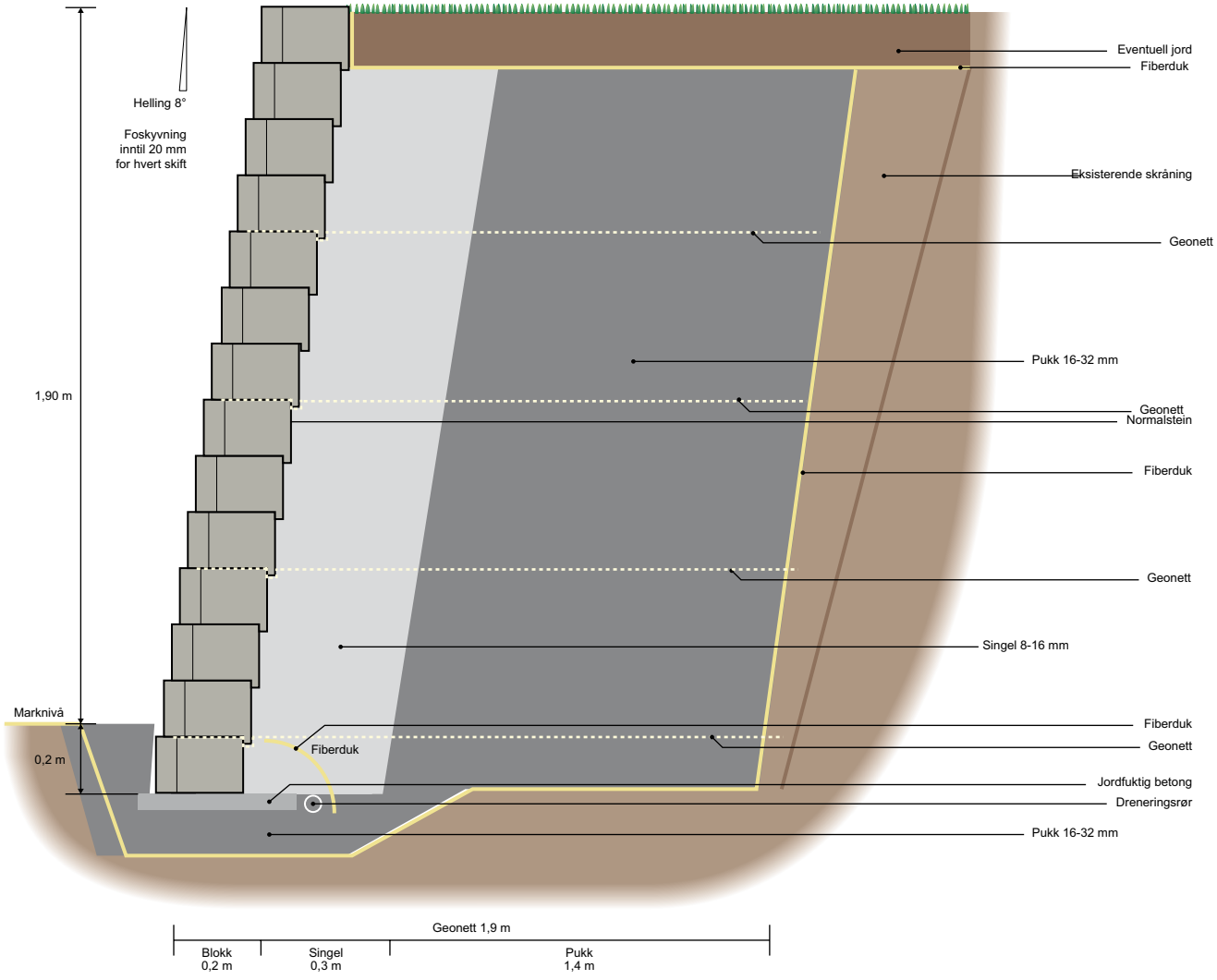
Benders Norge AS | Pindsleveien 7 | 3221 Sandefjord
Tlf: 33 45 63 50 | **Fax:** 33 45 63 51 | post@benders.no

Megastone

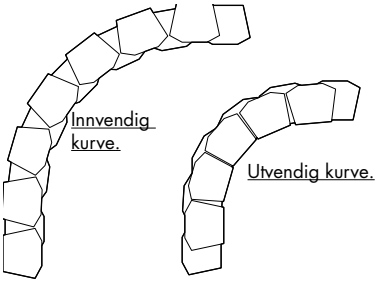
Monteringsanvisning vertikal støttemur



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



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

Benders Norge AS | Pindsleveien 7 | 3221 Sandefjord
Tlf: 33 45 63 50 | **Fax:** 33 45 63 51 | post@benders.no