

BENDERS MARK

# Megasmart



## *Megasmart – enkel og lett blokk til store og små murer*

Megasmart er den nye og lette blokken til støttemur. Blokken har egenskaper for store og små murer som både står i lodd og heller bakover i terrenget. Bygg muren rett eller i sving, det er bare å bruke mulighetene denne blokken byr på.

### Oversikt over høyder for loddrett og hellende støttemur:

1. Megasmart loddrett støttemur uten geonett, anbefalt høyde opp til 50 cm. **Bilde 3.**
2. Megasmart loddrett støttemur med geonett, anbefalt høyde opp til 80 cm. **Bilde 4.**
3. Megasmart hellende støttemur uten geonett, anbefalt høyde opp til 80 cm. **Bilde 5.**
4. Megasmart hellende støttemur med geonett, anbefalt høyde opp til 150 cm. **Bilde 6.**

Anbefalte høyder er over bakkenivå og forutsetter at blokkene sine hulrom er fylt med singel eller pukkk.

På hellende mur skal det også benyttes Distanserør Ø 10 mm til Megasmart, som gir 4 grader helling på muren. Forbruk av Distanserør Ø 10 mm (Best nr 2915000) er 2 stykk per blokk, som utgjør ca 32 stk/m<sup>2</sup>.

### MONTERINGSANVISNING STØTTEMUR

Ta bort jord og dårlige masser der muren skal monteres. Legg gjerne en fiberduk over stedlige masser, fyll og komprimer pukken som brukes til bærelaget. Det skal minst være en renne som er 30 cm dyp og 60 cm bred og husk at ca 10% av murens høyde skal ligge under bakkenivå. Minimum halvparten av første skift skal også ligge under bakkenivå og du kan regne Sålebjelken som en del av murens totale høyde.

Vi anbefaler bruk av Sålebjelke ved montering av Megasmart. Den vil lette jobben og du får anlegg for låseklakken på baksiden av Sålebjelken. På lave murer kan låseklakken slås bort og blokkene settes rett i det ca 3 cm tykke settelaget av steinmel.

Husk alltid å starte monteringen på murens laveste punkt og at første skift er i vater.

Blokkene monteres i forband og til halvblokk kan en normalblokk deles i to med en vinkelsliper. Alternativt kan Hjørne og Avslutningsblokk til Megawall eller Megaloc brukes. Disse må tilpasses litt med en vinkelsliper. Alle avslutningsblokker og toppskift bør limes til underliggende skift.

Når du bygger loddrett støttemur skal låseklakken ned mot sålen og de neste skiftene monteres fortløpende opp på hverandre.

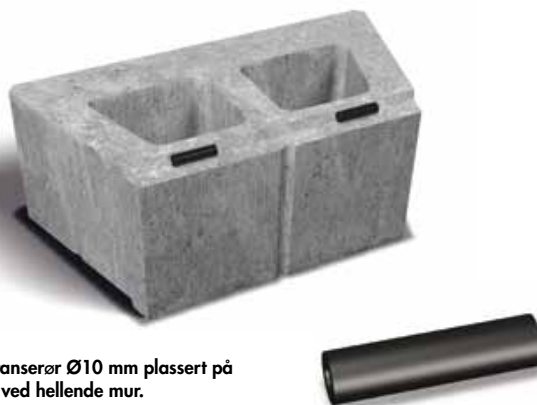
Bygger du hellende mur skal det benyttes Distanse-



Bilde 1. Megasmart 400x200x150 mm

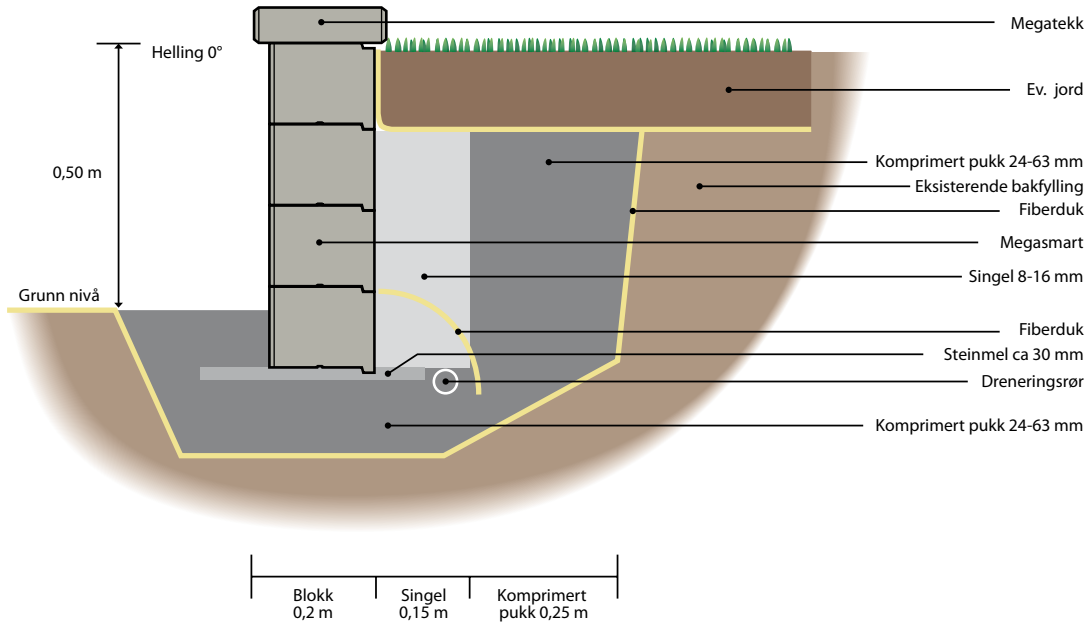
rør Ø 10 mm som vist på **bilde 2**. Dette vil gi en mur med 4 graders helling mot terrenget. Bruker du geonett, starter monteringen av dette mellom første og andre skift. Det er veldig viktig å fylle blokkene med singel eller pukkk, slik at geonettet blir låst av forkilingen i pukken. Det er også viktig å fylle drenerende masser bak muren etter hvert som det stables i høyden. Vann skal alltid ledes bort fra muren og helst i et dreneringsrør med utløp. Ekstra stabilitet kan oppnås ved å armere og fylle betong i blokkens hulrom. Det er ikke tilrådelig å bruke geonett sammen med fersk betong.

Vi anbefaler bruk av Megatekk patina 500x260x70 mm som avdekning til Megasmart. Denne vil gi en flott avslutning på toppen av muren. Megatekk har patinert overside og knekte langsider som gjør det lille ekstra på din støttemur. Megatekk skal alltid limes med betonglim eller konstruksjonslim PU 700.

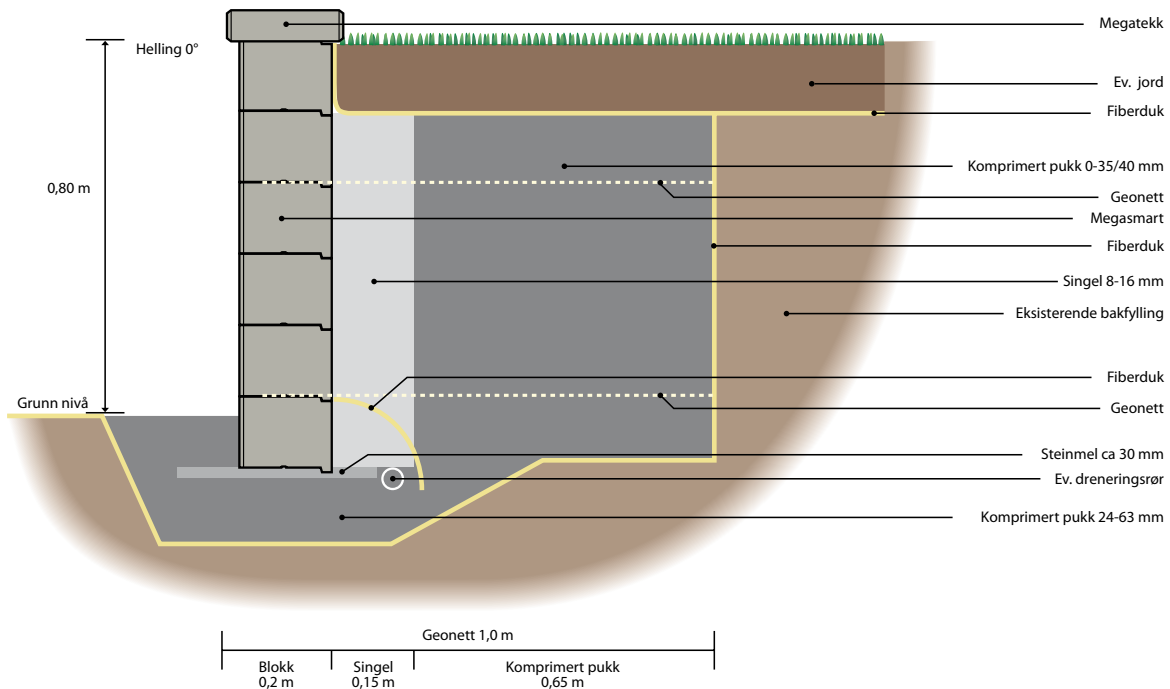


Bilde 2. Distanserør Ø10 mm plassert på Megasmart ved hellende mur.

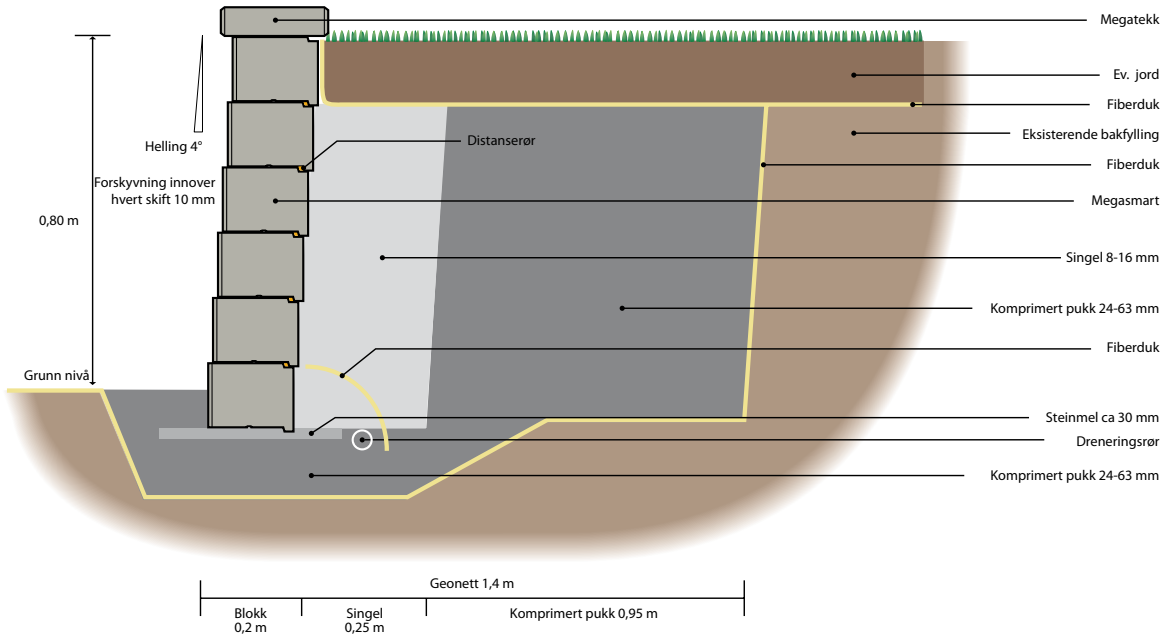
**Bilde 3.** Snittegning loddrett støttemur uten geonett, opp til 0,5 m.



**Bilde 4.** Snittegning loddrett støttemur med geonett, opp til 0,8 m.



Bilde 5. Snittegning hellende støttemur uten geonett, opp til 0,8 m.



Bilde 6. Snittegning hellende støttemur med geonett, opp til 1,5 m.

