

MONTERINGSANVISNING

DEKORATIV



Miniblokk og Dekorativ - den enkle og sikre muren til alle prosjekter

Dette er en klassisk støttemur for private og offentlige rom. Muren har et komplett tilbehørsprogram som inkluderer kurver og hjørner. Det anbefales bruk av Sålbjelke som fundament og Geonett der det er behov.

Du får en trygg og god støttemur som heller 10° bakover.

Ved høye murer og trafikale laster, kontakt Benders Norge AS for råd og veiledende hjelp.

MONTERINGSANVISNING

Dekorativ



Monteringsanvisning opp til 1,02 meter

Dekorativ blokk anbefales montert på en Sålebjelke. Da får du en sikker og enkel start på ditt prosjekt. Dersom det er stabile grunnforhold og et hageanlegg i vater bak muren, kan blokkene monteres opp til 1,02 meters høyde uten bruk av geonett. Vann er ofte støttemurens største utfordring og krever aktsomhet, vannet skal derfor ledes bort fra konstruksjonen.

Viktig!

Hvis bakfyllingen er hellende eller utsatt for belastning, f.eks kjøretøy skal alltid geonett brukes også på lave murer. Se tabell for beregning.

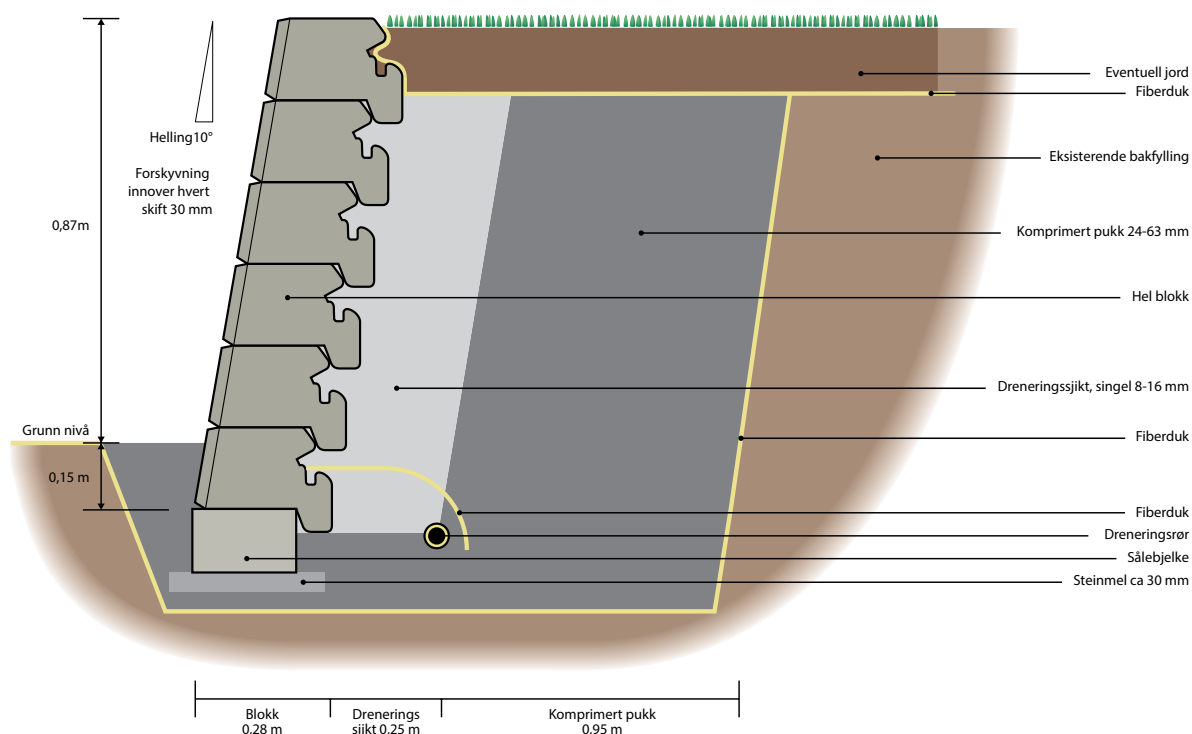
Liming

Øverste skift samt hjørner, start og slutt skal alltid limes. Vi anbefaler bruk av Benders PU Steinlim.



Grunnarbeid

1. Grav ut en ca 40 cm dyp og minst 50 cm renne til murens grunnlag.
2. Legg i en fiberduk.
3. Fyll på med minst 20 cm med drenerende masse.
4. Komprimer godt med hjelp av en vibroplate.
5. Legg så et tynt lag med steinmel for å lettere justere Sålebjelken i vater. Ca 10% av den totale murhøyden skal ligge under bakkenivå.



MONTERINGSANVISNING

Tabell for bruk av jordarmering Dekorativ



Gangtrafikk på toppen av muren

Høyde på mur (cm.)	Armeringslengde bak mur (cm.)	Antall armeringslag (stk.)
0-102		
102-136	150	3
136-187	150	4
187-238	170	5
238-289	190	6

(Første skift starter mellom 1. og 2. blokk)

Kjøreflate inntil 0,50 m. fra kanten av muren

Høyde på mur (cm.)	Armeringslengde bak mur (cm.)	Antall armeringslag (stk.)
0-102	130	3
102-136	150	3
136-187	180	4
187-238	200	5
238-289	230	6

(Første skift starter mellom 1. og 2. blokk)

Skrånende terreng opp til 1:2 på toppen av muren

Høyde på mur (cm.)	Armeringslengde bak mur (cm.)	Antall armeringslag (stk.)
0-102	150	3
102-136	160	3
136-187	190	4
187-238	220	5
238-289	250	6

(Første skift starter mellom 1. og 2. blokk)

Forutsetninger:

Beregningene er gjort med Geonett 30/30.

Sålen legges under bakkenivå, og første armeringslag festes i 1. skift. Det skal være armeringsnett i minimum hver 3. blokk. Det brukes drenerende masser i tilbakefyllingen i den armerte sonen. Kunden selv tar hensyn til frost og teleproblematikken. Det forutsettes at grunnen muren skal bygges på er stabil. Tilbakefyllingsmassene skal komprimeres godt, (95 % standard proctor) .

Da de geotekniske forholdene på byggeplassen er ukjente for oss, og da vi heller ikke har kontroll på installasjonen, er dette ment som en veiledning for en eventuell bygging. Vi tar derfor ikke noe teknisk eller økonomisk ansvar for bruk av disse tabellene. Konsulent kan yte teknisk rådgivning med ansvar dersom dette er ønsket. (Kostnadsbelagt tjeneste). Kontakt oss.