



# ReCon Støttemur system

ReCon støttemur system er et spennende produkt med utseende, størrelse og bestandighet som naturstein.

# ReCon Støttemur system

## Egenskaper

ReCon blokken er et unikt støttemurskonsept med flere gode egenskaper:

- **Størrelse:** ved plassering av en blokk har du installert ca. 0.5 m<sup>2</sup> ferdig støttemur.
- **Engineering:** blokken har en unik låsemekanisme som utnytter blokkens vekt (635 – 1125 kg) til å bygge vegger med en høyde på 3.5 m uten å benytte jordarmering.
- **Bestandighet:** blokken er produsert med luftinnført normalbetong, med fasthetsklasse B35MF45.
- **Utseende:** blokken har en naturtro overflate, både som granitt og kalkstein.
- **Dimensjoner:** med standard overflate på 120 x 40 cm er installasjon av blokkene enkel, og kan med fordel benyttes som et alternativ til andre typer støttemurer. For eksempel småblokker, naturstein eller plass-støpt.

## Fordeler

- **Ny og unik:** blokken har et unikt utseende, og kan tilpasses de fleste behov (kurver og rette vinkler er mulig). Arkitektonisk er størrelsen og utseende på blokken tiltrekkende.
- **Tilgjengelighet:** ReCon blokken er tilgjengelig hos forhandlere over hele landet, og er produsert under kontrollerte forhold hos godkjente fabrikanter. I motsetning til naturstein, kan en ReCon støttemur leveres og settes opp umiddelbart etter bestilling.
- **Hurtig installasjon:** ReCon støttemur er raskere å montere enn andre kjente løsninger, og dette gir besparelse på installasjonskostnader og tidsforbruk. Blokkene monteres uten bruk av mørtel, og kan plasseres direkte på komprimert masse.
- **Høy gravitasjonsmur:** den massive størrelsen og vekten på blokken gir mulighet for å bygge høyere støttemur uten jordarmering sammenlignet med mindre blokker fra konkurrentene. Dette gir sparte kostnader mhp. utgraving og masseutskifting.
- **Gjennomprøvd system:** blokkens moduloppbygging innfrir de mest krevende krav, og er grundig dokumentert. Dette garanterer entreprenører og slutt kunder en funksjonell støttemur med bedre egenskaper enn en tilsvarende mur i naturstein.

## Spesifikasjoner

- Areal: ca. 0,5m<sup>2</sup> (120 x 40 cm)
- Vekt: med dybde 60 cm (635 kg), 100 cm (1 000 kg) og 115 cm (1 125 kg)
- Betongkvalitet: B35MF45
- Løftekrok: godkjent løfteanker
- Svingradius: ca. 4,5m (avhengig av murhøyden)
- ReCon støttemur har en innebygd helningsgrad på 3,6 grader som følge av den unike låsemekanismen.



Meget bestandig, produsert i høykvalitets ferdigbetong

Naturlig utseende med varierende overflate

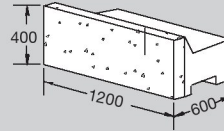
Areal ca. 0,5 m<sup>2</sup> (120 x 40 cm)





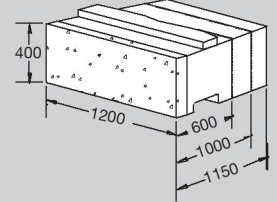
## Blokktyper

### Topp blokk 1/1



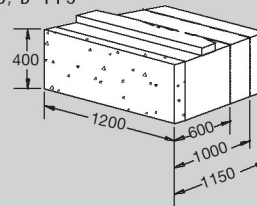
### Helblokk

D-60, D-100, D-115



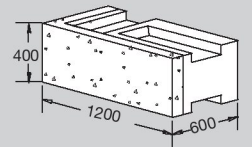
### Bunnblokk

D-60, D-100, D-115

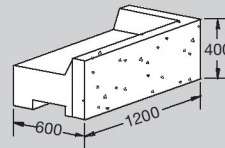


### Hjørneblokk 90°

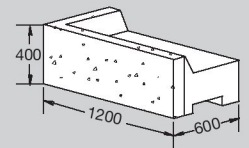
Høyre/Venstre



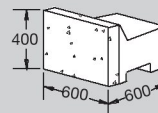
### Toppblokk hjørne, høyre



### Toppblokk hjørne, venstre

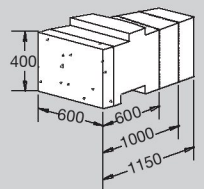


### Toppblokk 1/2



### Halvblokk

D-60, D-100, D-115



## Utseende

ReCon blokken er estetisk tiltrekkende, og hver enkelt blokk etterligner naturstein utseende. Blokken produseres både med granitt- og kalkstein utseende\*. Innenfor hver blokktype produseres blokker med flere mønstre, slik at en unngår gjennomgående mønster i ferdig oppsatt mur.



Granitt



Kalkstein

\* avhengig av leverandør

# Installasjon og teknisk veiledning

Som andre støttemurer, krever også ReCon støttemur underlagsmaterieell og beregninger utført av godkjent geotekniker. ReCon tilbyr støtte til rådgivende ingeniører innenfor følgende områder: blokkspesifikasjoner, utgraving/tilbakefylling, fundamentering, drenering, bruk av jordarmering, samt selve installasjonen. Når godkjent beregning foreligger, kan selve installasjonen begynne, oppå et jevnt fundament (fortrinnsvis komprimert grusmasse). Blokkene plasseres ved hjelp av løfteutstyr.



Plassering av blokk ved hjelp av løfteanker

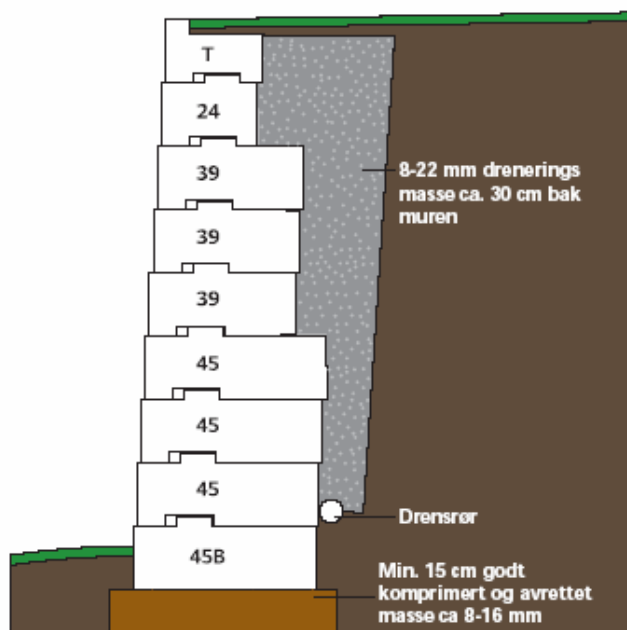


Alternativt kan andre løftemetoder benyttes



Drenering bak muren

Typisk støttemur snitt



Maksimum murhøyde uten bruk av jordarmering er ca 3,5 m.  
(massens friksjonsvinkel  $\phi=30^\circ$ )

ReCon blokken er utviklet slik at støttemurer med høyde opp til ca. 3,5 m kan bygges uten bruk av jordarmering. Ved å benytte jordarmering kan betydelig høyere murer settes opp. Besøk ReCon's hjemmeside [www.reconwalls.com](http://www.reconwalls.com) for ytterligere informasjon om ReCon blokken.

## SkudeStein AS

Vik

4280 Skudeneshavn

Telefon: 52 85 15 55

Mobil: 91 88 68 66

[www.skudestein.no](http://www.skudestein.no)