

# ReCon

støttemursystem

recon  
reconmur.no

re



naturlig front  
kontrollert styrke  
dokumentert kvalitet

 **BEISFJORD**  
SEMENTVAREFABRIKK A·S

## 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.

- **Utforming**

Blokken har en unik låsemekanisme som utnytter blokkens vekt (635 – 1510 kg) til å bygge mur med en høyde på 5,0 m uten å benytte jordarmering.

- **Bestandighet**

Blokken er produsert med luftinnført frostbestandig høykvalitetsbetong.

- **Utseende**

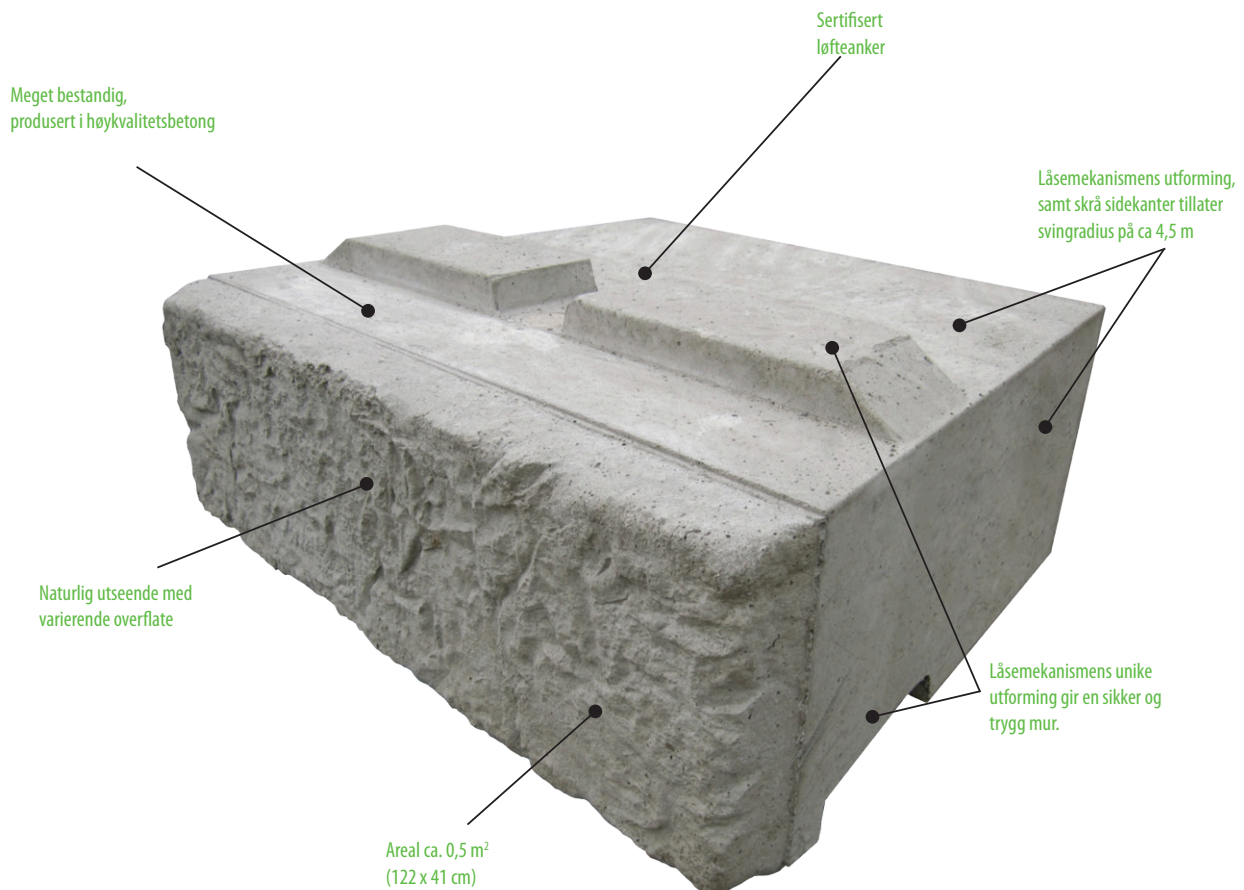
ReCon blokken er estetisk tiltrekkende, og hver enkelt blokk har front som ligner naturstein, nærmere bestemt grå kalkstein.

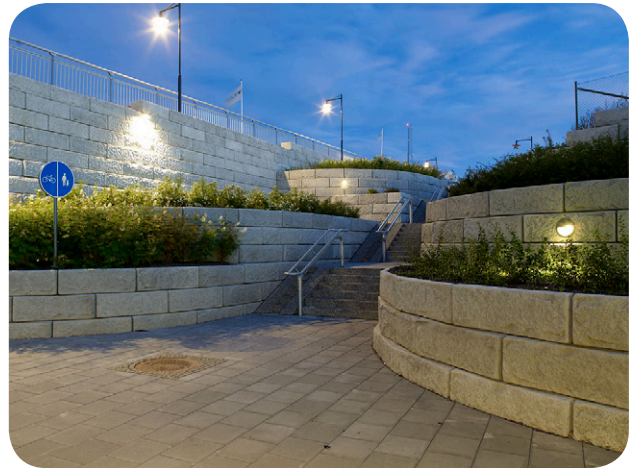
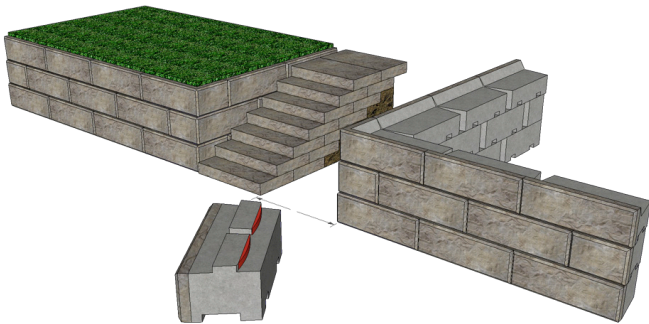
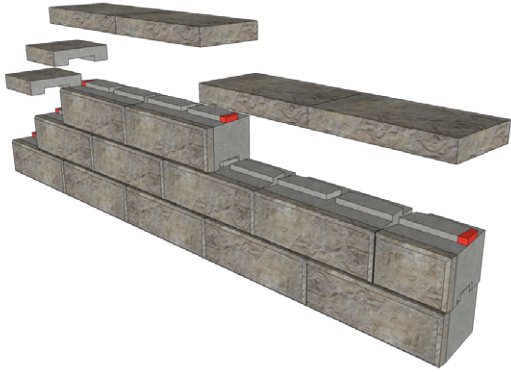
Innenfor hver blokktype produseres blokker med flere mønstre, for å unngå gjennomgående mønstre i ferdig oppsatt mur.

- **Dimensjoner**

Med standard frontoverflate på 122 x 41 cm er installasjon av blokkene enkel, og kan med fordel benyttes som et solid og sikkert alternativ til andre typer støttemurer.

ReConmur har store fordeler i forhold til småblokker, naturstein eller plasstøpt mur.





## Fordeler

ReCon-blokken er et unikt støttemurskonsept med flere gode egenskaper:

- **Unik**

Blokken har et unikt utseende, og kan tilpasses de fleste behov. Både kurver og rette vinkler er mulig - innvendig som utvendig. Arkitektonisk er størrelsen og utseendet på blokken tiltalende.

- **Tilgjengelighet**

Vi leverer over hele Nord-Norge og støper blokkene inne under kontrollerte forhold.

- **Hurtig installasjon**

ReCon støttemur er vesentlig raskere å montere enn andre kjente løsninger, og dette gir besparelse på installasjonskostnader og tidsforbruk. Blokkene monteres uten bruk av mørtel, og plasseres direkte på komprimert masse.

- **Høy gravitasjonsmur**

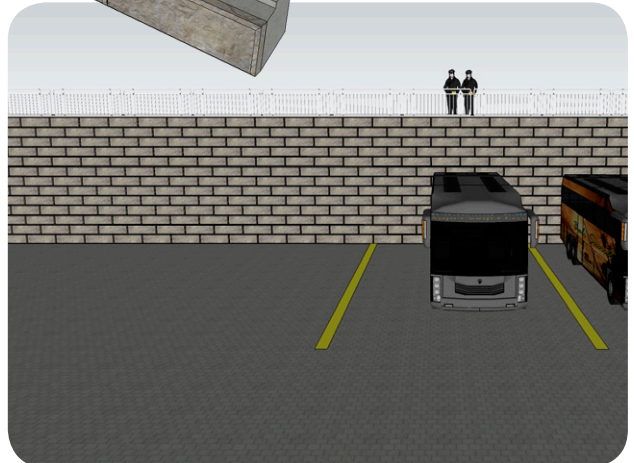
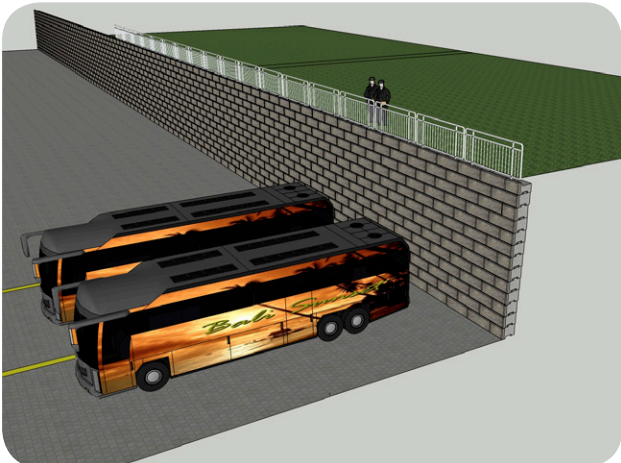
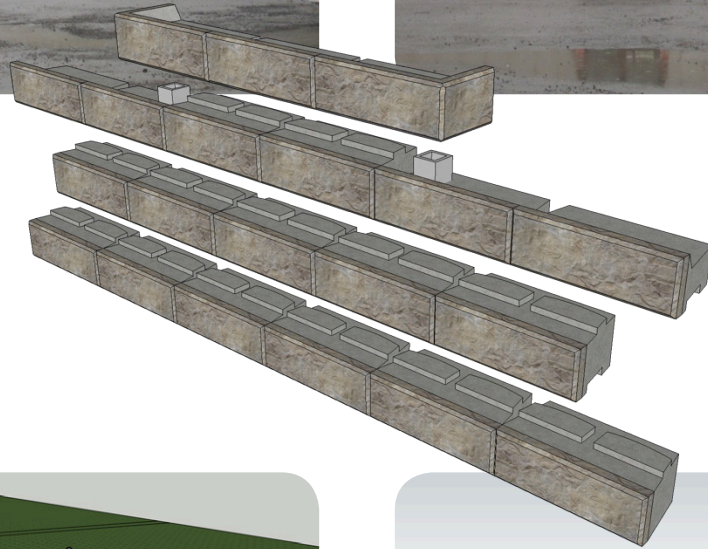
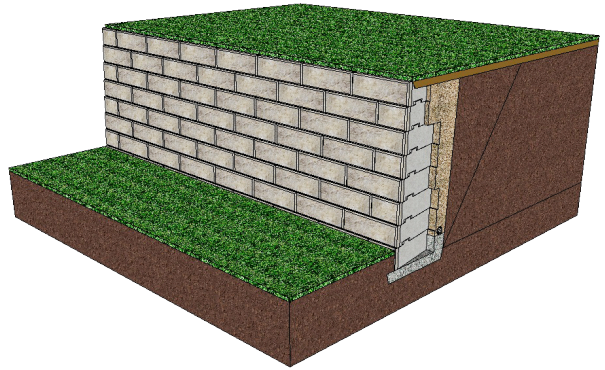
Den massive størrelsen og vekten på blokken gir mulighet for å bygge høyere støttemur uten jordarmering, sammenlignet med mindre blokker. Dette gir sparte kostnader mht. utgraving og masseutskifting.

- **Gjennomprøvd system**

Blokkens moduloppbygging innfrir de strengeste krav, og er grundig dokumentert. Dette garanterer entreprenører og slutt kunder en funksjonell støttemur med bedre egenskaper enn en tilsvarende mur i naturstein.



# Bussoppstillingsplass, Tromsø



Iht. grunnforhold og ønsket størrelse/funksjon tegner vi opp muren.

# FV263 Trollvik-Leiknes, Finnsnes



FV263 Trollvik-Leiknes,  
Finnsnes



E6 døgnhvileplass,  
Innhavet

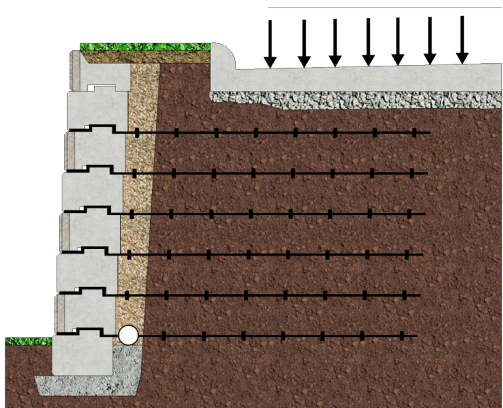
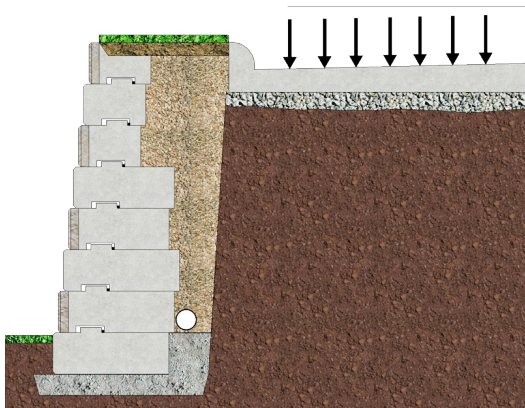


Dramsvegen,  
Tromsø





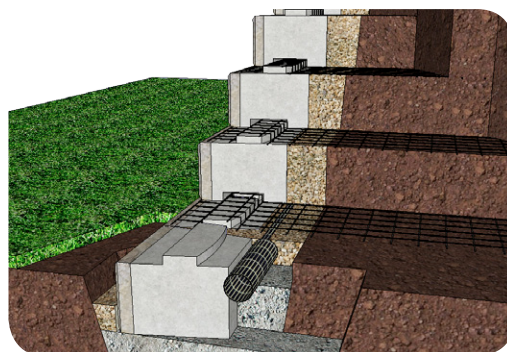
Dramsvegen,  
Tromsø



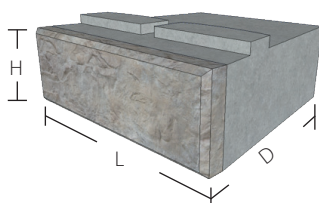
## Spesifikasjoner

ReCon-blokken er et unikt støttemurskonsept med flere gode egenskaper:

- **Areal**  
Ca. 0,5 m<sup>2</sup> (122 x 41 cm)
- **Vekt**  
Se tabeller
- **Betongkvalitet**  
Høykvalitetsbetong
- **Løftekrok**  
Sertifisert løfteanker type 2
- **Svingradius**  
Ca. 4,5 m (avhengig av murhøyden)
- **Helningsgrad**  
ReCon støttemur har en innebygd helningsgrad på 3,6° som følge av den unike låsemekanismen.

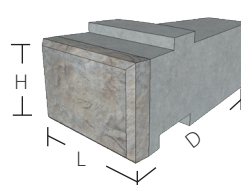


**Bunnblokk**



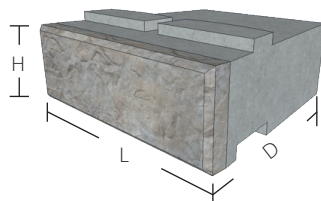
A60 - A100 - A115 - A150

**Halvblokk**



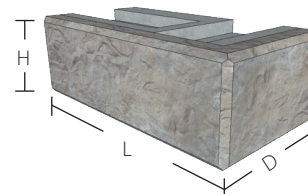
C60 - C100

**Helblokk**



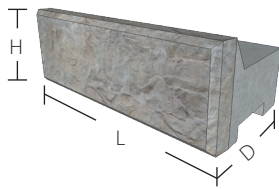
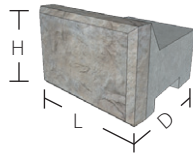
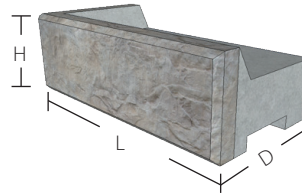
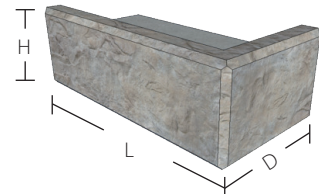
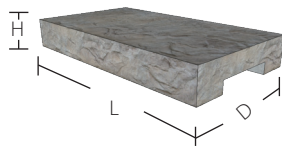
B60 - B100 - B115 - B150

**Hjørneblokk 90°**



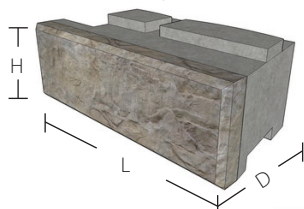
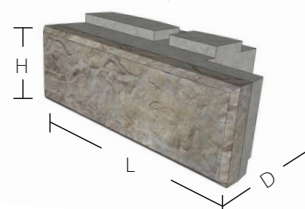
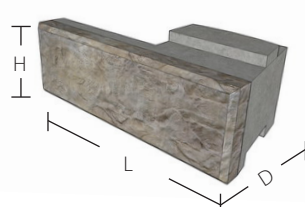
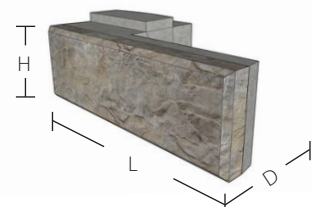
D60

Type	Besk.	Dimensjon (cm)			Vekt kg	Areal front m <sup>2</sup>	
		L	D	H			
A60	Bunnblokk	60	122	61	41	680	0,5
A100		100	122	99	41	1050	0,5
A115		115	122	115	41	1195	0,5
A150		150	122	152	41	1510	0,5
B60	Helblokk	60	122	61	41	635	0,5
B100		100	122	99	41	1020	0,5
B115		115	122	115	41	1165	0,5
B150		150	122	152	41	1480	0,5
C60	Halvblokk	60	61	61	41	300	0,25
C100		100	61	99	41	450	0,25
D60	Hjørneblokk	H/V	122	61	41	615	0,75

**Toppblokk 1/1**

**E60**
**Toppblokk 1/2**

**F60**
**Toppblokk hjørne, venstre**

**V60**
**Toppblokk hjørne, høyre**

**H60**
**Toppblokk Lav**

**K60 - L60**
**Trappelement**

**S60**

Type	Besk.	Dimensjon (cm)			Vekt kg	Areal front m <sup>2</sup>	
		L	D	H			
E60	Toppblokk	1/1	122	61	41	455	0,5
F60		1/2	61	99	41	225	0,25
H60		Høyre	122	115	41	500	0,75
V60		Venstre	122	152	41	500	0,75
K60	Toppblokk LAV	1/1	122	61	16,5	250	0,2
L60		Ende	122	99	16,5	253	0,2
S60	Trappelement	1/1	122	115	16,5	310	0,2

**Tilpasningsblokk**

**TVK**
**Tilpasningsblokk**

**THK**
**Tilpasningsblokk**

**TVL**
**Tilpasningsblokk**

**THL**

Type	Besk.	Dimensjon (cm)			Vekt kg	Areal front m <sup>2</sup>	
		L	D	H			
T60HK	Tilpasningsblokk	Høyre Kort	122	61	41	550	0,5
T60HL		Høyre Lang	122	61	41	450	0,5
T60VK	Tilpasningsblokk	Venstre Kort	122	61	41	550	0,5
T60VL		Venstre Lang	122	61	41	450	0,5
T100	Tilpasningsblokk	100	122	99	41	900	0,5

## Dokumentasjon

Som andre støttemurer, krever også ReCon støttemur underlagsmateriell og beregninger utført av godkjent instans.

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.



ReCon er utviklet i USA og vi produserer på lisens sammen med en del andre bedrifter i hele verden. Vi har full tilgang og benytter oss av deres kompetanse og ressurser for lokal tilrettelegging.

Se vår hjemmeside [www.reconmur.no](http://www.reconmur.no) eller [www.reconwalls.com](http://www.reconwalls.com) (USA) for ytterligere informasjon om ReCon-blokken.



Det er også utgitt en teknisk manual.



Vi har vunnet priser internt i ReCon-systemet for godt salg.

