

# Granitt og Betongvare AS



## Index

<input type="checkbox"/> FAGFOLK VI ANBEFALER.....	2
<input type="checkbox"/> FIRMAPRESENTASJON .....	3
<input type="checkbox"/> INSPIRASJON .....	4
· Belegningsstein .....	4
· Kantstein .....	6
· Heller .....	8
· Støttemur .....	10
· Trapper .....	12
· Belysning .....	14
<input type="checkbox"/> MARKPRODUKTER.....	16
· Belegningsstein .....	16
· Nødvendige tilleggsprodukter .....	17
· Kantstein .....	18
· Heller .....	20
<input type="checkbox"/> MUR.....	22
· Støttemur .....	22
· Forskalingsblokk - Tilleggsprodukter støttemur.....	23
<input type="checkbox"/> DRENERING.....	24
· Lyskasser - Betongelementer.....	24
<input type="checkbox"/> FLISER .....	25
<input type="checkbox"/> GRANITT.....	26
<input type="checkbox"/> BETO naturSYSTEMET .....	27

<input type="checkbox"/> SKIFER.....	28
· Bruddheller - Mur - Panel.....	28
· Gulvflis - Trapp.....	29
<input type="checkbox"/> DEKOR .....	30
· Dekorstein - Nødvendige tilleggsprodukter .....	31
· Belysning .....	32
<input type="checkbox"/> DRENERING.....	34
<input type="checkbox"/> VERKTØY .....	37
<input type="checkbox"/> VEDLIKEHOLD .....	38
· Rens - Impregnering - Overflatebehandling .....	38
· Fasaderengjøring - Vask og vedlikehold .....	39
<input type="checkbox"/> MØRTEL, TILSETNING OG TILBEHØR .....	40
· Støp - Mur - Lim - Fugemasse .....	40
· Epoxy - Primer - Sparkelmasser.....	41
· Fasade, mørtel - Maling - Fug - Settemørtel .....	42
· Støp - Mur - Kalkmørtler.....	43
<input type="checkbox"/> TIPS · RÅD · VEILEDERE.....	44
· Vedlikehold, belegningsstein .....	44
· Montering av jordarmering, Asak .....	44
· Oppbygging Asak Mini Grå.....	45
· Mapei fargekolleksjon, fugemasser .....	46
· Isodren fuksikring av kjeller .....	47
· Farge, form, materialvalg .....	50
<input type="checkbox"/> VI HAR BARE EN KLODE .....	52
<input type="checkbox"/> BETINGELSER .....	55

## Fagfolk vi anbefaler

Anleggsgartnere/Grunntreprenter.:	Tlf.:
Akershus Utemiljø AS	934 96 724
Anleggsgartner Sigurd Johannessen AS	649 31 920
Anleggsservice Øst AS	924 47 052
Bakken Service Norge AS	908 18 846
Bjørn Kristian Furu	913 25 009
BK Anlegg AS	901 41 121
Braathen Landskapsentreprenør AS	649 26 900
Follo Utemiljø AS	901 24 618
Gast Entreprenør AS	917 52 985
Glenn Syvertsen AS	416 29 781
Lien Skog og Trepleie AS	902 22 211
Hadeland Maskindrift AS	908 46 872
Haverstad Graveservice AS	950 38 300
Nordisk Landskap AS	413 76 469
Norva24 Gravco	223 08 420
Oslo Hage og Graveservice AS	900 91 582
R Utemiljø AS	940 10 980
Vaktmesterkompaniet AS	231 72 200
Viken og Oslo Anlegg AS	907 82 025

Graffiti fjerning - Fasadevask	Tlf.:
Anker Renhold AS	231 41 680
Neas Fasade AS	977 76 950
Techno Clean AS	411 11 200

Fasade - Rehabilitering	Tlf.:
Betonma Rehabilitering AS	488 99 885
Kirkestuen AS	478 26 028
Oslo Entreprenør AS	240 84 800
PA Entreprenør AS	229 17 000
Thorendahl AS	232 53 400
Viking Entreprenør AS	477 71 980

Malere - Murere - Flisleggere	Tlf.:
Arcon Entreprenør AS	901 99 731
Artea Malermester AS	905 67 421
Betonma Rehabilitering AS	488 99 885
Murmester og Entreprenør	415 52 867
Oslo Entreprenør AS	240 84 800
PA Entreprenør AS	229 17 000
SH Bygg AS	452 72 378
Viking Entreprenør AS	477 71 980

Gulvstøp - Sparkel - Epoxy:	Tlf.:
AK Granheim AS	464 23 822
Betotec AS	463 47 102
Epoxy Betong Service AS	976 45 459
Pro Totalbygg AS	924 06 386
Rustuen Gulvstøp AS	901 04 906
Solli Gulvstøp AS	959 00 220
Vinstra Sementpuss AS	612 94 350

**Ta kontakt for befarings!**





## STEINSENTERET GRANITT OG BETONGVARE

- regnes som en av de ledende på produkter og løsninger innen utemiljø i Oslo og omegn. Vi er spesialister på betongvarer, mørtel, stein, VVA og hageprodukter.

Vi har samlet de beste produktene på ett sted, og vårt mål er å tilby de beste løsningene og produktene som finnes i markedet til enhver tid.

**Velkommen til en hyggelig handel og fagprat!**







# VALG AV RIKTIG BELEGNINGSSTEIN

Asak Arena Trøffel / Sand



## BELEGNINGSSTEIN

En eiendom der hus, hage og gårdsplass harmonerer i form og farge gir et svært positivt førsteinntrykk. Belegningsstein er en fin måte og oppnå akkurat denne harmonien og finnes først og fremst i 2 forskjellige overordnede typer, nemlig tromlet og utromlet.

### Tromlet stein

Denne steinen er svært populær, kanskje på grunn av sin karakteristiske ujevne form. Den kan minne om edel brostein i granitt, som fører tankene til smale italienske smug og piazzaer.

Belegningssteinen tromles for å få den røe formen og røffe kanter. Tromlet stein passer i de aller fleste miljøer, da den er velegnet både til nye moderne hustyper og til eldre ærverdige villaer.

### Utromlet stein

Til motsetning har utromlet belegningsstein ikke vært gjennom en såkalt «trommelprosess» hvor den er blitt rustikk og «gammel». Denne typen fremstår derfor som «ny» med glatte overflater og fine avrundede kanter og gir i sin helhet et strammere uttrykk.



Priser og produktinformasjon  
finner du på vår hjemmeside



Aaltvedt Rådhus Gråmix



GB 5 cm



# RAMME INN GÅRDS- PLASSEN MED KANTSTEIN



Aaltvedt Rådhus Kantstein





## KANTSTEIN

### Betong kantstein

- gir en fin overgang fra steinsatte områder til gress, bed eller naturarealer. Estetisk løser man avslutning på mange måter med kantstein, både med hensyn til pris, utseende, kvalitet og materialvalg. Passer ypperlig både til gårdsplass og hage.

### Granitt kanstein

- kan brukes til alle utemiljøer, alt fra private hager og gårdsplasser til offentlige torg og veiprosjekter. Bare fantasien støtter grenser. Granitten har et stort og bredt bruksområde med mange kombinasjonsmuligheter.

Granitt kantstein er veldig populært da denne har en fornuftig pris, et eksklusivt utseende og er enkel å montere. Dette er et evighetsprodukt med høy slitestyrke og enkelt vedlikehold (vasking med vann holder). Kantstein i granitt blir like mye brukt i offentlige miljøer og veiprosjekter som i private hager, som hage og gårdsplass.

Granitt kantstein har ekstremt høy slitestyrke, den tåler påkjenning av både klima og for eksempel tunge maskiner. Frost er ikke noe problem for granitten. Kantstein i granitt kan kombineres med både granittheller og belegningsstein, den passer perfekt til å ramme inn andre steinprodukter. Kantsteinen leveres i varianter råhugget, gradhugget/prikket, med fas og med radie. Leveres i fallende lengder.



Asak Hagekantstein







HELLER DET  
MOT HELLER?

Aaltvedt Supera Latte





## HELLER

### Betongheller

- er et multifunksjonelt produkt som passer til de fleste typer hjem eller hytter. Betongheller gir et eksklusivt og tidløst uttrykk til uteområdet ditt samtidig som det har god holdbarhet og krever lite vedlikehold. Passer perfekt til inngangspartier, terrasser, hager og lignende.

### Granittheller

- er et enkelt og rimelig alternativ man fint kan få til selv. Granittheller er et naturprodukt som passer perfekt på de fleste uteområder og holder seg like vakkert år etter år. Granittheller egner seg godt til nordisk klima, da de er frostsikre. Det eneste vedlikeholdet granitthellene krever for å opprettholde sitt utseende er vasking med høytrykkspyler.

### Utendørs flisheller

- har blitt et stadig mer populært alternativ for å legge på balkonger, uteplasser og i hager. Flishellene er værbestandige og tåler både temperaturendringer og fuktighet. De er UV- og frostbestandige og enkle å rengjøre etter som smuss ikke trenger gjennom overflaten.



Priser og produktinformasjon  
finner du på vår hjemmeside



Aaltvedt Helle Cemento



Asak AC Lava





STØTTEMUR - BÅDE  
DEKORATIV OG PRAKTISK

Asak Miljøstein AS





## STØTTEMUR

### Utnytt utearealet!

Benytt støttemur til å øke bruksarealet på gårdsplass og i hagen din.

Vi har mange ulike typer mur i betong og naturstein – for de små oppgavene som hagemur og blomsterbed til murer for de “store høyder”.

### Granitt

- har et stort og bredt bruksområde med kombinasjonsmuligheter av mur, trapper, kantstein, belegningsstein og mye mer.

Ved å velge granittmur får du en tidløs, vakker og ikke minst solid mur med god stabilitet. En mur i granitt er enkel å sette opp og drar ikke med seg unødvendige tilleggs kostnader. Den krever minimalt med vedlikehold, du kommer langt med en høytrykksspyler.

### Skifer

Skifer tørrmur brukes som betegnelse når en mur er bygd opp uten noe form for festemiddel. Tørrmuren fylles opp med betong eller drenerende masse på baksiden, men legges så tett at massen ikke renner ut. Dette gir et helt unikt naturlig uttrykk, der ingen mur er lik en annen. Den har uregelmessig form og variasjon i gråfargen, noe som gir et enestående og samtidig moderne uttrykk.



Priser og produktinformasjon  
finner du på vår hjemmeside



Dovre Tørrmur



Larvikitt Granitt



A large, multi-story orange wooden house with a red tiled roof and a stone staircase leading up to it. The house features white window frames and a prominent white column. The staircase is made of grey stone steps and is flanked by a stone wall on the left and green bushes on the right. The sky is overcast.

# TRAPPER - EN FORLENGELSE AV BOLIGENS ARKITEKTUR





# TRAPPER

## Betongtrapp

Du kan skape et klassisk og tidløst uttrykk ved å velge utetrapp i betong. En betongtrapp krever minimalt med vedlikehold og har svært god slitestyrke og holdbarhet. Betongtrapper passer til innganger, kjellerinnganger, i hagen og lignende. Bare fantasien setter grenser!

## Skifertrapp

- er et godt valg hvis du ønsker en eksklusiv stein med naturlig uttrykk. Skifertrapp egner seg like godt inne som ute. Trappetrinn i skifer har et bredt bruksområde og er et kvalitetsprodukt som passer til alle slags stiler. For eksempel vil ett inngangsparti med skifertrapp løfte helhetsinntrykket betraktelig.

## Granitt-trapp

Granitt kan brukes til alle utemiljøer, alt fra private hager og gårdsplasser til offentlige torg og veiprosjekter. Granitten har et stort og bredt bruksområde med kombinasjonsmuligheter av trapper, murer, belegningsstein og andre detaljer. Granittrapp blir like mye brukt i offentlige miljøer og veiprosjekter som i private hager.

Granitt egner seg godt som trapp, og kombinasjon med mur og trapp gir et bra helhetsinntrykk av et uteområde.

Trapper i granitt har ekstrem slitestyrke og trenger kun å spyles med vann for opprettholde sitt tidløse og eksklusive utseende. En trapp i granitt egner seg derfor godt i prosjekter der man ikke har mulighet for mye vedlikehold.



Asak betongtrapp





LYS OPP  
MØRKE KVELDER







## BELYSNING

Er du på utkikk etter utebelysning til hage/uteområde?  
Vi har produktene du trenger.

Utseendemessig er utebelysning er en flott detalj i hagen eller terrassen. I tillegg har utelys en stor praktisk fordel, du kan forlenge brukstiden på uteområdet ditt.

Utelysene vi selger dekker alle behov, fra lys til innfelling i stein og mur til spotter som belyser trær eller fasade. Utebelysningen drives av lavspenning, og er enkel å installere, tilpasse og utvide. Utelysene har også garanti på 5 år, noe som gir bekymringsløs glede av utebelysningen.

En god og helhetlig plan er alltid viktig før man går i gang. De fleste installerer utelys samtidig med oppgradering av hage og gårdsplass, og da må man ta stilling til hvor man ønsker å ha hagebelysning, om det er spesielle steder i hagen hvor det er praktisk å ha litt ekstra lys.

Med hagebelysning får du glede av hagen eller terrassen din døgnet rundt og til alle årstider. Utebelysningen vi selger er basert på 12 volts lavspentsystem, slik at du kan utføre monteringen selv.



Priser og produktinformasjon  
finner du på vår hjemmeside







## BELEGNINGSSTEIN



**Asak Herregård Gråmix 5 cm**  
Str: 20 x 13,5 x 5 cm  
37 stk. pr m<sup>2</sup> · 12,65 m<sup>2</sup> pr pall



**Asak Herregård Gråmix 6 cm**  
Str: 20 x 13,5 x 6 cm  
37 stk. pr m<sup>2</sup> · 10,7 m<sup>2</sup> pr pall



**Asak Herregård Brunmix 6 cm**  
Str: 20 x 13,5 x 6 cm  
37 stk. pr m<sup>2</sup> · 10,7 m<sup>2</sup> pr pall



**Aaltvedt Rådhus Gråmix 5 cm**  
Str: 19,5 x 13 x 5 cm  
39 stk. pr m<sup>2</sup> · 13,84 m<sup>2</sup> pr pall



**Aaltvedt Rådhus Gråmix 6 cm**  
Str: 21 x 14 x 6 cm  
34 stk. pr m<sup>2</sup> · 11,76 m<sup>2</sup> pr pall



**Aaltvedt Kongsgård Grå 6 cm**  
Str: 21 x 14 x 6 cm  
34 stk. pr m<sup>2</sup> · 11,76 m<sup>2</sup> pr pall



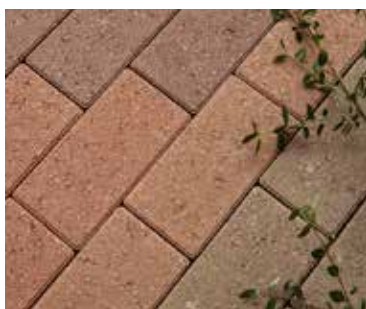
**Aaltvedt Torg Gråmix 6 cm**  
Str: 21 x 14 x 6 cm  
34 stk. pr m<sup>2</sup> · 11,76 m<sup>2</sup> pr pall



**Aaltvedt Torg Struktur  
Gråmix 5 cm**  
Str: 19,5 x 13 x 5 cm  
34 stk. pr m<sup>2</sup> · 13,84 m<sup>2</sup> pr pall



**Asak Arena Grå, Koksgrå 6 cm**  
Str: 20 x 10 x 6 cm  
50 stk. pr m<sup>2</sup> · 10 m<sup>2</sup> pr pall



**Asak KOI**  
- Sand, Trøffel, Blek Terracotta  
Str: 20 x 10 x 6 cm  
50 stk. pr m<sup>2</sup> · 10 m<sup>2</sup> pr pall



**Asak Relieff Gråmix 6 cm**  
Str: 20 x 13,5 x 6 cm  
37 stk. pr m<sup>2</sup> · 10,7 m<sup>2</sup> pr pall



**Asak Drenstein**  
Str: 20 x 20 x 8 cm  
25 stk. pr m<sup>2</sup>





## BELEGNINGSSTEIN

**GB Grå 5 cm**

Str: 20 x 13,5 x 5 cm  
37 stk. pr m<sup>2</sup> · 10,7 m<sup>2</sup> pr pall

**GB belegningsstein 5cm er en stilren belegningsstein**

med et tidløst uttrykk som passer inn i ethvert uterom. Produsert i betong, vedlikeholdsvennlig og holdbar – til en meget god pris

Priser og produktinformasjon finner du på vår hjemmeside

**FUGESAND**

Fugesand har stor betydning for stabiliteten i et belegningssteindekke.

Velg riktig type ut fra forholdene:

- Skyggeside (grønske, algevekst)
- Skrånende terreng (utvasking av sand)
- Mye vegetasjon (groing i fuger)

25 kg fugesand dekker et areal på 6 - 10 m<sup>2</sup>.

**SETTESAND**

Settesand, eller steinmel, brukes for å få et jevnt underlag til belegg, skifer og granitt.

Settesand består av knuste steinmasser og er mer stabil en sand. Maur trives mindre i settesand.

Legges ut i 3 til 5 cm tykkelse og vannes lett for støvbinding. Komprimeres en gang.

1000 kg holder til ca. 15 - 20 m<sup>2</sup>.

## NØDVENDIGE TILLEGGSPRODUKTER



**Asak Veksthemmende**  
20 kg



**Asak Fugesand Flex**  
20 kg



**Asak Herregård Fugesand**  
25 kg



**Aaltvedt Fugesand**  
20 kg



**Easyfug Fugemasse**  
15 kg



**Pukk 8 - 16 mm / 16 - 22 mm**  
25 kg sekk  
Fra 1150 kg big-bag (ca. 1,0 m<sup>3</sup>)



**Settesand 0 - 5 mm / 2.5 mm**  
25 kg sekk  
1400 kg big-bag





## KANTSTEIN



**Asak Herregård  
Kantstein Gråmix**  
Str: 30 x 13,5 x 13,5 cm



**Aaltvedt Rådhus  
Kantstein Gråmix**  
Str: 21 x 15,5 x 14,5 cm



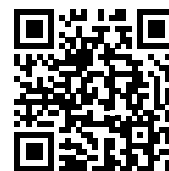
**Hagekantstein, betong**  
Str: 60 x 8 x 15 cm



**Aaltvedt Kongsgård  
Kantstein Grå**  
Str: 49 x 14 x 14 cm



**Asak Relieff  
Kantstein Gråmix**  
Str: 50 x 10 x 18,5 cm



Priser og produktinformasjon  
finner du på vår hjemmeside

## TILLEGSPRODUKTER



**Plastkantstøtte**  
1 m - Inkl. 3 spiker



**Aluboard Aluminiumlist**  
3 m - *Bestillingsvare*



**Gartenprofil Ulefos**  
Flere størrelser og former tilgjengelig.  
*Bestillingsvare*

**KANTSTEIN GIR EN FIN OVERGANG FRA STEINSATTE OMRÅDER TIL GRESS, BED ELLER NATURAREALER**

Estetisk løser man avslutning på mange måter med kantstein, både med hensyn til pris, utseende, kvalitet og materialvalg. Passer ypperlig både til gårds plass og hage.



## INSPIRASJON

SONEINDELING MED KANTSTEIN  
SETTER PRIKKEN OVER I'EN!



Benders Bohusgranitt



Asak Relieff



Aaltvedt Rådhus Kantstein





## HELLER

**Aaltvedt Betongheller  
- grå tørrstøpte**

**30 x 30 x 5 cm**  
11 stk. pr. m<sup>2</sup> · 144 stk. pr. pall  
**40 x 20 x 5 cm**  
12,5 stk. pr. m<sup>2</sup> · 144 stk. pr. pall  
**40 x 40 x 5 cm**  
6,25 stk. pr. m<sup>2</sup> · 72 stk. pr. pall  
**50 x 25 x 5 cm**  
8 stk. pr. m<sup>2</sup> · 104 stk. pr. pall  
**50 x 50 x 5 cm**  
4 stk. pr. m<sup>2</sup> · 52 stk. pr. pall

**Aaltvedt Tråkkhelle Passo  
Gråmix - Koks - Latte**

Ca. mål: 42 x 36 x 2 cm

**Aaltvedt Rådhus, tromlet helle  
Gråmix**

Str: 25 x 25 x 6 cm · 16 stk. pr. m<sup>2</sup>  
80 stk. pr. pall  
Finnes også i *Brunmix*

**Asak Herregård, tromlet helle  
Gråmix**

Str: 27 x 20 x 6 cm · 18,5 stk. pr. m<sup>2</sup>  
160 stk. pr. pall  
Finnes også i *Brunmix* og *Rødmix*

**Aaltvedt Helle Terracotta**

Str: 50 x 50 x 5 cm · 4 stk. pr. m<sup>2</sup>  
52 stk. pr. pall

**Asak Gangbaneheller,  
grå - glatt**

- ClearNOX: overflatebehandling som bryter ned luftforurensing (NOx) og organisk materiale slik at dekket lettere holdes rent. *Bestillingsvare.*

**30 x 30 x 10 cm**  
11,11 pr. m<sup>2</sup> · 72 stk. pr. pall  
**30 x 45 x 10 cm**  
7,41 pr. m<sup>2</sup> · 48 stk. pr. pall  
**30 x 60 x 10 cm**  
5,56 pr. m<sup>2</sup> · 36 stk. pr. pall  
**45 x 75 x 10 cm**  
2,96 pr. m<sup>2</sup> · 16 stk. pr. pall  
**60 x 60 x 10 cm**  
2,78 pr. m<sup>2</sup> · 16 stk. pr. pall  
**90 x 60 x 10 cm**  
1,85 pr. m<sup>2</sup> · 12 stk. pr. pall

**Aaltvedt Helle Heksagon  
Gråmix - Basalt - Latte**

Str: 60 x 52 x 2 cm

*Bestillingsvare*

**Asak Lava AC**

**40 x 20 x 4 cm** 12,5 stk. pr. m<sup>2</sup>  
**40 x 40 x 4 cm** 6,25 stk. pr. m<sup>2</sup>  
**60 x 40 x 4 cm** 4 stk. pr. m<sup>2</sup>  
**60 x 60 x 4 cm** 2,8 stk. pr. m<sup>2</sup>

**Vulkan AC**

**40 x 20 x 4 cm** 12,5 stk. pr. m<sup>2</sup>  
**40 x 40 x 4 cm** 6,25 stk. pr. m<sup>2</sup>  
**60 x 40 x 4 cm** 4 stk. pr. m<sup>2</sup>  
**60 x 60 x 4 cm** 2,8 stk. pr. m<sup>2</sup>

**Polar AC**

**40 x 40 x 4 cm** 6,25 stk. pr. m<sup>2</sup>

**Asak Nougat**

**40 x 40 x 4 cm** 6,25 stk. pr. m<sup>2</sup>  
**60 x 60 x 4 cm** 2,8 stk. pr. m<sup>2</sup>

**Asak Kritt AC**

**40 x 20 x 4 cm** 12,5 stk. pr. m<sup>2</sup>  
**40 x 40 x 4 cm** 6,25 stk. pr. m<sup>2</sup>  
**60 x 40 x 4 cm** 4 stk. pr. m<sup>2</sup>  
**60 x 60 x 4 cm** 2,8 stk. pr. m<sup>2</sup>

**Dekora XT20 Flisheller  
Klint Grey - Klint Antracite**

Str: 60 x 60 x 2 cm

*Finnes i en rekke farger/varianter som kan bestilles.*

**Asak Trappe-element**

37 x 40 x 15 cm  
37 x 60 x 15 cm

Priser og produktinformasjon finner du på vår hjemmeside





## INSPIRASJON

KREATIV BRUK AV MODERNE HELLER  
VIL LØFTE ETHVERT UTEMILJØ!



Aaltvedt Helle Supera Latte



Aaltvedt Helle Supera Latte



Asak Helle Nougat




Asak Helle Vulkan AC



STØTTEMUR	Type	Format (cm)	Enhet (stk.)	Pall (stk.)	Vekt (kg)
	Ministøttemur 1/1 stein Grå	25x34x17	stk	36	23
	Ministøttemur 1/2 stein Grå	12,5x34x17	stk	60	12
	Ministøttemur Bue Grå	25x34x17	stk	24	23
	Minimur Hjørne Grå	4 forskjellige	stk	4	79
	Ministøttemur Toppstein Grå	25x35x11	stk	32	21
	Minimur Skrå Avslutning Grå	25x31/25x17/0	stk	14	14
	Mini Exclusive 1/1 Stein Gråmix	25x34x17	stk	36	23
	Mini Exclusive 1/2 Stein Gråmix	12,5x34x17	stk	60	12
	Mini Exclusive Bue Gråmix	25x34x17	stk	24	23
	Mini Exclusive Hjørne Innv/Utv. Gråmix	(59x25,3x17)x2	stk	4	87
	Mini Exclusive Toppstein Gråmix	25x35x11	stk	32	21
	Mini Exclusive Skrå Avslutning	(59x25,3x17)x2	stk	14	14
Sålebjelke til Støttemur 1 m	100x24x10	stk	24	58	
	Rådhus Mur Geoloc Gråmix	31x21x14,5	stk	60	15
	Rådhus Mur Geoloc Brunmix	31x21x14,5	stk	60	15
	Rådhus Mur Gråmix hel ende	31x21x14,5	stk	60	21
	Rådhus Mur Gråmix 1/2	21x15x14,5	stk	70	10
	Rådhus Mur Gråmix Topplate	25x25x6	stk	80	8
	Rådhus Mur Gråmix Hjørne	31x15,5x14,5	stk	84	13
	Herregård Mur Gråmix	27x20x13,5	stk	64	16
	Herregård Mur Gråmix 1/2	13,5x20x13,5	stk	108	9
	Herregård Mur Gråmix Bueblokk	27/23,6x20x13,5	stk	64	15,5
	Aaltvedt Knekt Støttemur Grå	40x20x20	stk	26	48
	Aaltvedt Knekt Støttemur Grå Hjørne Grå	40/36,5x20x20	stk	25	24
	Aaltvedt Knekt Støttemur Grå 1/2	20/16,5x20x20	stk	14	40
	Aaltvedt Knekt Støttemur Grå Toppstein	40x24,5x6	stk	13	60
Asak Fasettmur Gråmix	25/20x18,5x12,5	stk	100	12	
	Vertica Mur Koksmix / Natur	45x28,0x20	stk	32	36
	Vertica Mur Hjørne Koksmix /Natur	45x22,5x20	stk	16	46
	Vertica Mur ToppsteinKoksmix /Natur	45x26,5x10	stk	32	25



FORSKALINGSBLOKK	Type	Format (cm)	Enhet (stk.)	Vekt (kg)
	Forskalingblokk Helblokk	20x20x50	stk	20
	Forskalingblokk Hjørne Høyre	50x20/25x20	stk	26
	Forskalingblokk Hjørne Venstre	50x20/25x20	stk	26
	Forskalingblokk Høl Ende	20x20x50	stk	20
	Forskalingblokk Halv Ende	20x20x25	stk	13
	Forskalingblokk Pillarblokk	23,5x23,5x20	stk	17

### TILLEGGSPRODUKTER STØTTEMUR



#### Sålebjelke - til alle murer

Str: 25 x 10 x 100 cm · 24 stk. pr. pall  
 Vekt: 58 kg



#### Steinlim PU 700

Blanding av lim er lut! Dette limet er kjempe-enkelt å bruke. Og steinen sitter bomfast!  
 En boks (500 ml) holder til 20 lm.



#### Armeringsnett E'grid R-50 til Mini grå/Mini exclusive

Str: 1,3 x 25m · 32,5 m<sup>2</sup>



Aaltvedt Rådhus mur



Asak Vertica Natur



Asak Herregård mur

Priser og produktinformasjon finner du på vår hjemmeside





## LYSKASSER



### Lyskasse Element

Lette og stabile lyskasser for rask og enkel montering. Lyskassene kan kompletteres med varmforsinket gitterrist.

**LK 120** · Str: 460 x 1210 mm · Vekt: 69 kg

**LK 140** · Str: 470 x 1410 mm · Vekt: 82 kg

**LK 146** · Str: 680 x 1425 mm · Vekt: 118 kg



### Lyskasserist

**LKR 120** · Str: 1136/1092 x 427 mm · Vekt: 15 kg

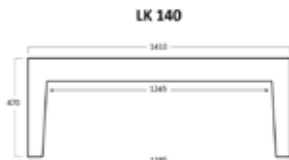
**LKR 140** · Str: 1339/1295 x 427 mm · Vekt: 18 kg

**LKR 146** · Str: 1334/1314 x 627 mm · Vekt: 26 kg

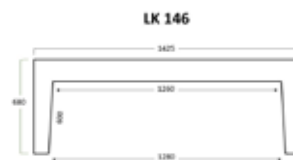
LK 120



LK 140



LK 146



## BETONGELEMENTER

- flere størrelser og varianter ved bestilling



Benders



Benders



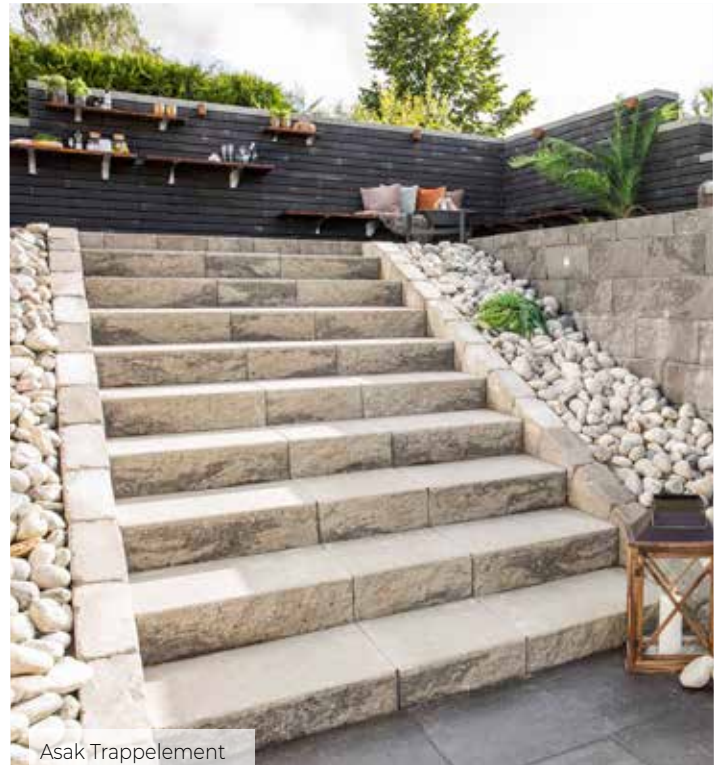
Benders



## INSPIRASJON



Aaltvedt Gabioner



Asak Trappelement



Granitt Brukt Smågate



Oppdal Sten





## GRANITT

**Kantstein**

Leveres i fallende lengder,  
fra 90 - 115 cm

**Gradhugget:** Str: 8 x 20 cm · 43 kg

**Råhugget:** Str: 8 x 15 cm · 40 kg

Str: 8 x 20 cm · 43 kg

Str: 10 x 25 cm · 70 kg

Str: 12 x 25 cm · 84 kg

Str: 15 x 30 cm · 120 kg

**Murblokk**

- leveres i fallende lengder fra 90 -  
140 cm.

**20 x 20 cm**

**30 x 30 cm**

**40 x 40 cm**

**50 x 50 cm**

**Smågatestein**

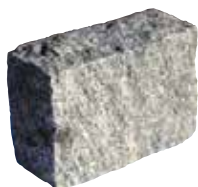
Str: 9/11 cm · ca 86 stk. pr m<sup>2</sup>

Vekt: 2,3 kg

**Storgatestein**

Str: 14 x 20 x 14 cm · ca 32 stk. pr m<sup>2</sup>

Vekt: 10,7 kg

**Strålekantstein**

Str: 7 x 14 x 21 cm - ca 5 stk. pr 1m

Vekt: 5 kg

**Brostein på nett**

Str: 9 x 10 x 5 cm · Vekt: 65 kg/m<sup>2</sup>

4 nett pr m<sup>2</sup>

**Granitt Trinn - flammet**

37 x 15 x 100 cm

37 x 15 x 120 cm

37 x 15 x 150 cm

37 x 15 x 200 cm

**Granitt Trinnplater  
- Impala/Ice Crystal**

(- finnes i flere str.)

**Granitt Sålebank  
- Impala/Ice Crystal**

(- finnes i flere str.)

**Helle**

Flammet overflate.

B = 30 cm / 40 cm i fallende lengder

· T = 5 cm

Vekt: 135 kg/m<sup>2</sup>

**Portstolpe**

Råhugget med 30 mm hull.

**30 x 30 x 200 cm** · Vekt: 702 kg

**40 x 40 x 200 cm** · Vekt: 840 kg

Priser og produktinformasjon  
finner du på vår hjemmeside



## NORSK GRANITT

**Visste du at det finnes flere varianter av norsk granitt? Her kan du kjøpe flere ulike typer.**

Primært er det lys grå granitt vi har på lager, men vi kan skaffe granitt i de fleste farger etter kundens ønske. Med et ny og utvidet granitt-utstilling ønsker vi deg velkommen innom for en titt og et godt tilbud.



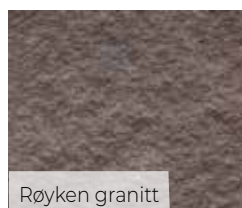
Larvikk Granitt



Hellvik Granitt



Iddefjords Granitt



Røyken granitt



## BETO naturSYSTEMET



### BETO naturSETTE

Kombinert heft og settemasse for naturstein, kan brukes opptil 80 mm høyde i en legging!

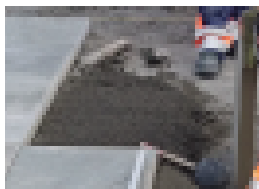
25 kg sekk  
Bestillingsvare



### BETO naturSETTE D

Unik permeabel (vanngjennomtrengelig) settemasse som også kan benyttes som bærelag og evt. erstatning for betongplate. Naturstein kan monteres direkte på massen. Varmekabler kan legges direkte i mørtelen!

1000 kg storsekk



### BETO naturHEFT

Sementbasert polymer-forsterket lim til naturstein som tåler vannmetting.

25 kg sekk  
Bestillingsvare



### BETO naturFUG

Fugemasse som styrker belegget og hindrer vegetasjon mellom fugene. Stående og enkel fugeprosess! Tett fugemasse som tåler salt og frost.

25 kg sekk



### Rompox Easyfug Steingrå

Énkomponent permeabel fugemasse for betong- og naturstein. Enkel i bruk. Hindrer vegetasjon og er vanngjennomtrengelig.

15 kg spann



### BETO IRR RepAsfalt

Reparér skaden umiddelbart rett fra spannet! Denne asfalten har høyere kvalitet enn den som ligger i veibanen. Benyttes direkte fra spannet uten ekstra oppvarming!

25 kg spann



### SCJ Bitumen Spray

Benyttes gjerne for å tette skjøt mellom gammel og ny asfalt, slik at vann ikke trenger inn og skader skjøten. Gir også bedre heft for ny asfalt - mot støpegods, betong, osv.

750 ml sprayboks



## BRUDDHELLER



### Oppdal Småbrudd

- gjelder hele paller, 20 m<sup>2</sup> pr. pall.

T = 1 - 2 cm på betong

T = 2 - 3 cm i sand



### Oppdal Mellomstore brudd

- gjelder hele paller, 2 - 5 stk. pr. m<sup>2</sup>.

#### Ekstra tynn

T = 1 - 2 cm · 20 m<sup>2</sup> pr. pall

#### Tynnbrudd

T = 2 - 3 cm · 15 m<sup>2</sup> pr. pall

#### Vanlig brudd

T = 3 - 4 cm · 15 m<sup>2</sup> pr. pall



### Oppdal Storbrudd

- gjelder hele paller, 1 - 2 stk. pr. m<sup>2</sup>.

#### Tynnbrudd

T = 2 - 3 cm på betong · 15 m<sup>2</sup> pr. pall

#### Vanlig brudd

T = 3 - 4 cm i sand · 10 m<sup>2</sup> pr. pall

#### Kjøresterke

T = 4 - 6 cm · 10 m<sup>2</sup> pr. pall



### Oppdal Tråkkheller

#### 40 x 60 cm

4,16 stk. pr. m<sup>2</sup> · T = 2 - 4 cm

60 x 80 cm · T = 3 - 5 cm

80 x 120 cm · T = 3 - 5 cm



### Oppdal Pipehelle/Topphelle Hugget kant

T = 2 - 5 cm

## MUR · PANEL



### Oppdal/Dovre Tørrmur \* Naturkant/Råkopp - sortert

Dybde 10 - 20 cm · ca. 4 m<sup>2</sup> pr. kasse  
(se kasse)

Dybde 15 - 30 cm · ca. 3 m<sup>2</sup> pr. kasse  
(se kasse)



### Oppdal Skifermurstein \*\* Råhugget (stavskifer)

Dybde 8 - 11 cm · T = 3 - 7 cm  
5 m<sup>2</sup> pr. pall



### Skiferpanel

20 x 55 cm

Hjørne · 20 x 30 cm

Passbit · B = 15 cm, H = 20 cm



Hjørne

Passbit

Priser og produktinformasjon  
finner du på vår hjemmeside



Oppdal Stein



## GULVFLIS



**Oppdal Gulvflis  
Natur, hugget kant**  
B = 20 cm / 30 cm / 40 cm / 50 cm i  
fallende lengder. T = 1 - 2 cm

**20/30/40 cm  
50 cm**



**Oppdal Børstet Gulvflis  
Kalibrert, saget**

30 cm i fallende lengder.

*Bestillingsvare*



**Otta Pillarguri Natur**

T = 8 - 17 mm  
B = 30 og 40 cm i fallende lengder



**Otta Pillarguri  
- børstet eller slipt**  
B = 30 og 40 cm i fallende lengder

**Børstet** · T = 8 mm  
**Slipt** · T = 10 mm

## TRAPP



**Oppdal Trappetrinn**  
Fallende lengder  
T = 2 - 3 cm (3 - 4 cm)

B = 30 / 32,5 / 35 / 40 / 50 / 60 cm



**Oppdal Sålebank  
Sokkellist/Vannbrett/Opptrinn**  
Fallende lengder

T = 1,5 - 2,5 cm · B = 12,5 - 25 cm



**Dovre Terrengrinn**

60 - 80 cm · 80 - 100 cm · 100 - 120 cm

*(- andre mål kan skaffes)*

### NØDVENDIG VERKTØY

For at arbeidet med skifer skal gå lett og at du oppnår ønsket resultat, kreves det noe spesialverktøy. Ta en titt på noe av vårt utvalg av verktøy til steinbearbeiding på side 52.

Priser og produktinformasjon  
finner du på vår hjemmeside



Oppdal Stein



Oppdal Stein





## DEKOR

Dekorstein er prikken over i'en og mye brukt i hagedesign. Det finnes utallige muligheter og det er bare fantasien som setter grenser for hva du kan lage i hagen. Kombinasjonen vann og dekorstein er effektfullt og spennende, noe mange har fått øynene opp for.

Bruk av utelys gjør at du får mer glede av gårdsplassen, hagen og terrassen din. Det gir fantastiske stemninger, og du vil oppleve uterommet på en helt ny måte. Utesesongen blir utvidet, og kveldstimene ute blir både lunere og flere.







## DEKORSTEIN



## Aaltvedt Dekorstein

**20 kg sekk**  
7/15 mm · 15/25 mm · 25/40 mm  
40/60 mm

**1350 kg storekk**  
8/16 mm · 16/22 mm · 22/35 mm  
45/60 mm · 60/90 mm · 90/130 mm



## Aaltvedt Dekorstein hvit

**20 kg sekk**  
7/15 mm · 15/25 mm · 25/40 mm  
40/60 mm - *Bestillingsvare*

**1000 kg storekk**  
7/15 mm · 15/25 mm · 25/40 mm  
40/60 mm - *Bestillingsvare*



## Dekorstein Dansk sjøsingel hvit/svart mix

**15 kg sekk**  
8/16 mm · 16/32 mm

**800 kg storekk**  
8/16 mm · 16/32 mm · 32/64 mm



## Aaltvedt Dekorstein hvit, knust

**20 kg sekk**  
8/15 mm - *Bestillingsvare*

**1000 kg storekk**  
8/15 mm - *Bestillingsvare*



## Larvikitt Dekorstein

**25 kg sekk**  
8/16 mm

**800 kg storekk**  
8/16 mm

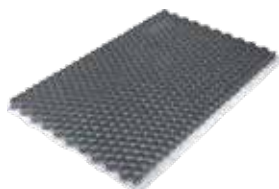


## Dekorstein Dansk Sjøsingel Gulmix

**15 kg sekk**  
8/16 mm · 16/32 mm

**800 kg storekk**  
8/16 mm · 16/32 mm

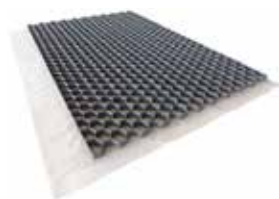
## NØDVENDIGE TILLEGSPRODUKTER



## Gravel Fix Pro

Hold singelen på plass!  
Når platene er fylt med singel er de kjøresterke.

Grå plate, 120 x 80 x 3,2 cm



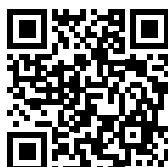
## Nidagravel® Grusmatten

- stabiliserer grusen helt. Mattene er i tillegg raske og enkle å legge.

Har svært god drenering, de filtrerer regnvann direkte ned i bakken.

Str. 120 x 80 x 2,9 cm

Priser og produktinformasjon finner du på vår hjemmeside



Benders

**BELYSNING**

**Scope Sort**  
 12V / 3W / 5,3VA LED  
**Mini Scope**  
 12V / 1W / 2VA LED



**Liv**  
 12V / 1,5W / 1,5VA LED  
 LED lampe i aluminium.  
 Beregnet for frittstående montering.  
 Ø = 67 mm

**Low** · H = 360 mm  
**High** · H = 612 mm



**Blink Dark/Silver**  
 12V / 10,3VA  
 Ø = 100 mm



**Ace Down Dark**  
 12V / 1,5W / 2,5VA LED  
 100 x 64 x 95mm



**Wedge**  
 12V / 1W / 1,6VA LED  
 100 x 100 x 63 mm



**Evo Hyde 550 Dark**  
 12V / 2W / 2,1VA LED  
 556 x 16 x 22 mm



**Hyve 22RVC**  
 12V / 0,20W / 0,2VA LED  
 Ø = 22 mm



**Hyve 60**  
 12V / 0,80W / 0,8VA LED  
 Ø = 60 mm / H = 42 mm  
*(Tillegg for ring)*



**Luna 60**  
 12V / 3W / 5,0VA LED  
 Ø = 60 mm / H = 42 mm  
*(Tillegg for ring)*



**Fusion 60**  
 12V / 0,90W / 1VA  
 Ø = 68 / H = 42 mm  
 m/Ring 68



**Flux 60**  
 12V / 1,5W / 2,5VA LED  
 Ø = 60 mm  
 m/Ring 68



Trafoer  
**Hub50**  
**Hub100**  
**Hub150**



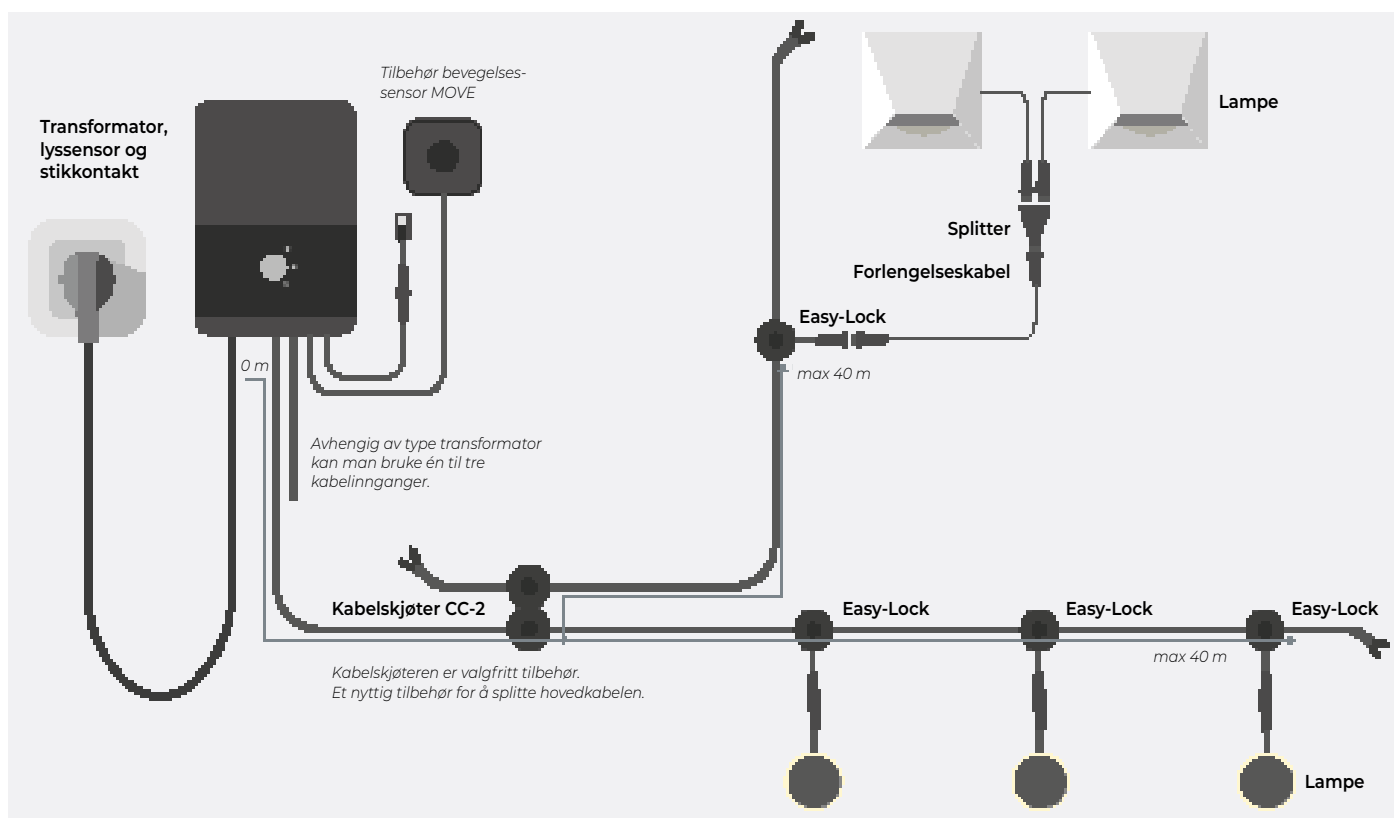
**Kjerneboring**  
 Vi utfører boring av hull til plassering av belysning.  
 22 og 60 mm

Her viser vi kun en del av det spennende sortimentet.  
 Se mer på [in-lite.no](http://in-lite.no), eller besøk oss se på vår  
 butikktutstilling. Det vi ikke lagerfører skaffer vi!



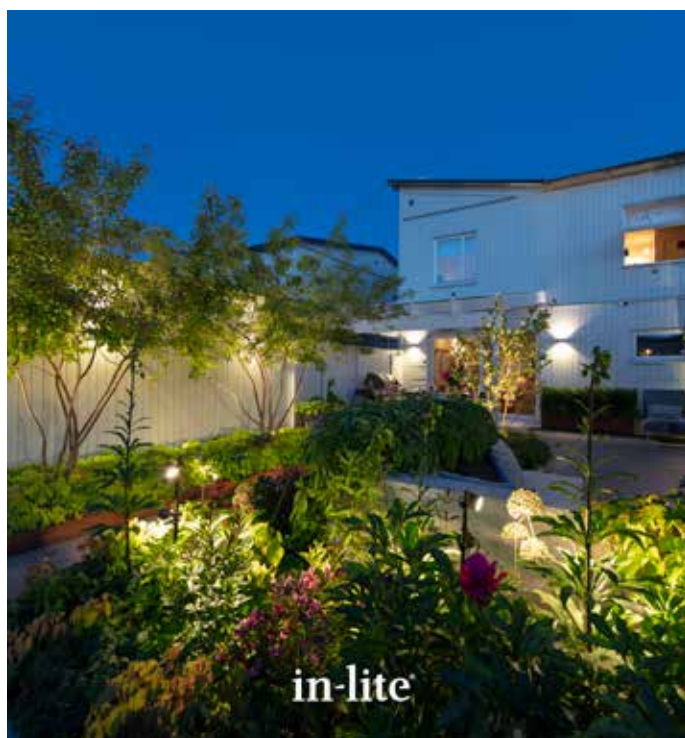


## MONTERING

**SKAP UNIKE UTEMILJØER!**

Med utebelysning får du glede av hagen eller terrassen din døgnet rundt og til alle årstider.

**in-lite** er basert på 12 volts lavspentsystem, slik at du kan utføre monteringen selv.





## DRENERING

Linjeavløp er dagens måte å ta vare på det ekstreme klimaet og alt regnet det medfører. Det finnes vannrenner fra det lille huset til store områder med store belastninger, som flyplasser og havner.

Med riktig valg av renne så har hus og annen bebyggelse store muligheter til å klare seg fra skaden og flommen forårsaket av høy vannstand.

ACO er verdens ledende innen bakke-dreneringssystem, og tilbyr renner og rister med en rekke fordeler for både estetisk appell og hydraulisk kapasitet som enkel installasjon og vedlikehold.



ACO Hexaline · Asak Miljøstein AS

### VI HAR OGSÅ...

- ACO Multiline-serien ved behov for høyere belastningskrav
- Drenskummer og kumringer i betong fra 400 til 1200 mm
- Støpejernsrammer og lokk/ristlokk fra 100 mm til 800 mm - runde og firkantede
- PP-rørdeler fra Ø=110 mm til Ø=200 mm

Vi kjerneborrer kummer og har bor og kumpakninger på lager.

### ACOd<sub>rain</sub> BELASTNINGSKLASSER



#### Klasse A, 15\*

Områder som utelukkende trafikkeres av fotgjengere og syklistene.



#### Klasse B, 125\*

Områder som trafikkeres av fotgjengere, syklistene og sporadisk av personbiler.



#### Klasse C, 250\*

Områder som trafikkeres av personbiler og lette lastebiler.



#### Klasse D, 400\*

Områder som trafikkeres av større lastebiler og på tvers av veibanen.



#### Klasse E, 600\*

Områder som trafikkeres av tunge kjøretøyer med høyt akseltrykk (industriområder, godsterminaler, etc.)

\* Prøvebelastning i kN iflg. DIN 19580

### Oppbygning ACO Euroline:







## DRENERING

ACO Euroline  
m/galvanisert rist

1 m lengde

ACO Euroline  
m/støpejernsrist

1 m lengde

ACO Euroline Sandfang  
m/galvanisert rist

0,5 m lengde

*- kan også skaffes med støpejernsrist*ACO Euroline Punktavløp  
m/galvanisert rist

25 x 25 x 35 cm

*- kan også skaffes med støpejernsrist*

## EKSTRA UTSTYR



1

ACO Euroline  
m/loddrett stussACO Euroline  
0,5 m renne m/galvanisert rist

2

ACO Euroline  
m/tett endevegg

3

ACO Euroline  
endevegg m/stuss Ø110

Fotskraperist

40 x 60 x 8 cm

LØS LECA ER SOM POTETEN  
- KAN BRUKES TIL ALT...

## LØS LECA ISO 10-20

Leca Iso 10-20 er et spesialprodukt for isolasjon og frostsikring i grunnen. Kulene er mellom 10 og 20 mm i diameter, og har svært gode isolerende egenskaper.

Det unike ved materialet er den gunstige kombinasjonen av isolerende, drenerende og kapillærbrytende egenskaper i ett og samme produkt.

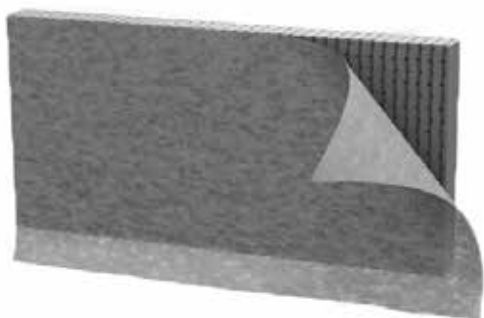
Nettopp det at Leca Iso 10-20 dekker flere funksjoner i ett og samme produkt, og samme arbeidsoperasjon, gjør det til en rask og selvbyggervennlig løsning. Det gir varmeisolering, drenering, kapillærbryting og fyllmasse i ett og samme materiale. Det er dessuten et tilnærmet selvkomprimerende materiale og lett å legge ut. Materialet fyller hulrom og ujevnheter, og stiller små krav til avretting av underlaget før utlegging.

## BLÅSING MED LØS-LECA!

- Standard slangelengde: 40 m - tillegg for 50 m og 60 m
- Singel bil: 40 m<sup>3</sup>
- Bil og henger: 90 m<sup>3</sup>
- Blåsekapasitet: ca 50 m<sup>3</sup>/time ved problemfri leveranse
- Høydeblåsing: 25 m problemfritt
- Bilene er ca 4 m høye og 2,55 m brede



## DRENERING

**Thermodren**

Thermodren® er en trykksterk og solid diffusjonsåpen plate til utvendig isolering og drenering av kjellervegg. Gevinsten er en tørr og varm kjeller, sunt innklima og bedre bokomfort..

1200 x 600 x 100 mm

**Styringsplugg**

Til sammenføring av plater.  
Forbruk: 2 stk pr plate.

**Fiberduk**

Hindrer finkornet masse i å tette drencsystemet. Legges rundt og over drencrør og drencmasser før tilbakefylling.  
Bruksklasse: N2.

**Festeplugg**

For innfesting av grunnmursplater.  
Tykkelse: 8mm.  
Forbruk: 2 stk. pr. plate

## TILLEGGSPRODUKTER

**Drensrør 83/100**

Slisset/Tett - 83/100 mm x 25 m

**PP-Drens 110**

Stive rør.  
Slisset/Tett - 110 mm x 6 m

**Grunnmursplast**

1,0 m x 20 m · 1,5 m x 20 m  
2,0 m x 20 m · 2,5 m x 20 m

Stålspiker, 30 og 60 mm, esker à 100x

**Fiberduk**

- må alltid benyttes mellom gode og dårlige masser.

1 x 25 m · 2 x 25 m

(- opp til 5 m bredder kl. 3 på lager)

**Løs Leca® Iso 10-20**

50 l sekk  
1 m<sup>3</sup> storsekk

**Jackson Super XPS 300**

1200 x 600 x 50 mm · 5,76 m<sup>2</sup> pr. pk.  
1200 x 600 x 100 mm · 2,88 m<sup>2</sup> pr. pk.

**Jackson Radonsperre B**

Sperresjikt mellom grunn og bolig. Legges mellom isolasjonslagene eller over øverste isolasjonslag. .  
4x25m · 100 m<sup>2</sup>

**Jackson Radonbrønn**

Oppsamling av radongass.  
Dekker ca. 200 m<sup>2</sup>.  
4 stk 110 mm uttak.

**Jackson Radon Klemlist 2,2m**

2,2M (10stk/pk).

Priser og produktinformasjon finner du på vår hjemmeside







## STEINBEARBEIDINGSPRODUKTER

**Buttmeisel**

Trow & Holden buttmeisel i herdet stål, med butt karbintupp. Bredder 50 mm. Fin å bruke når man skal dele Oppdalskifer.

**Spormeisel**

Trow & Holden spormeisel i herdet stål, med karbintupp. Bredder 50 mm. Brukes oftes på tykkere skifer, kan også brukes på granitt.

**Meiselholder**

Meiselholderen eliminerer vibrasjon og sjokk på en svært enkel og effektiv måte, i tillegg til at man jobber trygt uten fare for slagskade.

**Meiselhammer**

m/Treskaft  
m/Gummiskaft

**Rissenål**

Ekstremt god kvalitet, i herdet stål og med carbid spiss.

**Skiferkniv**

Skiferkniven brukes til å avrunde hjørner på skifer for å få et fint resultat.

**Kantmeisel**

Trow & Holden kantmeisel i herdet stål, med karbintupp. Bredder 50 mm. Genial til deling av granitt.

**Rekylfri slaghammer**

40 mm  
60 mm

**Kiler**

12 mm • 16 mm • 19 mm • 30 mm  
Sprengkiler blir brukt til å dele stein. Bruker man sprengkiler riktig, vil de fleste steiner dele seg.

Priser og produktinformasjon finner du på vår hjemmeside





## RENS • IMPREGNERING

**Ultracare Multicleaner****- Klar-til-bruk hverdagsrengjøring**

UltraCare Multicleaner er klar til bruk og behøver ikke å fortynnes. Den er den ideelle løsningen for daglig rengjøring av naturstein, vegger kledd med glassmosaikk eller keramiske iser, glass og speil mm.

**Ultracare Stain Protector W**

Vannbasert impregneringsmiddel som gir flekkbestandig beskyttelse med en naturlig effekt, for upolert stein

**Ultracare Grout Protector**

Vannbasert impregneringsmiddel for beskyttelse av sementbasertefuger og polerte porselensfliser



Priser og produktinformasjon finner du på vår hjemmeside



## IMPREGNERING • OVERFLATEBEHANDLING

**Antipluviol W**

Fargeløs, silan og siloksanbasert vannavvisende impregnering i vann emulsjon. Påføring: Rulle, kost eller lavtrykks-sprøyte. Forbruk: 0,2 - 1 kg/m<sup>2</sup>.

10 kg kanne

**Mapecrete Li Hardener**

Litiumsilikat basert overflatebehandling som forsterker og støvbinder nye og gamle betonggulv, samt andre betongoverflater.

Forbruk: Ca. 0,2 - 0,4 kg/m<sup>2</sup> avhengig av porøsiteten i betongen. Påføring: Lavtrykk sprøyte.

25 kg kanne

**Mapecrete Stain Protection**

Vann- og oljeavvisende behandling som motvirker flekker til bruk på betong, naturstein og sementbaserte overflater.

Basert på modifiserte organiske polymerer i vandig løsning. Forbruk: Ca. 0,1 - 0,3 kg/m<sup>2</sup> avhengig av porøsiteten i betongen. Påføring: Airless sprøyte eller kost.

25 kg kanne

Få et "nytt" tak med våre vedlikeholdsprodukter!





## FASADERENGJØRING



### Alge- og mosefjerner 7111

Alkalisk middel for behandling av mose- og alger. Løser alger, mugg, mose og sopp. På sugende underlag har 7111 langtidseffekt. Forbruk: 0,2 - 0,5 liter/m<sup>2</sup>.

5 liter kanne



### Allrengjøring Alkalisk Reno 12

Høyeffektiv alkalisk allrengjøringsmiddel. Løser svartsopp, fett, sot, nikotin og inngrodd smuss. Forbruk: - kan blandes med vann etter forurensing/underlaget.

5 liter kanne



### Fasadevask 7300

Sterk surt middel for kraftig forurensede flater. Løser alger, mose, mugg og gjør flaten helt ren. Forbruk: 0,2 - 0,3 liter/m<sup>2</sup>.

10 liter kanne

## VASK OG VEDLIKEHOLD



### Malingsfjerner 7624

Malingsfjerner for overflater malt med både plast- og oljemaling. Forbruk: 0,5 - 2,0 liter/m<sup>2</sup>.

10 liter kanne



### Luktfjerner Bio-One Lime

Bryter ned dårlig lukt. Rask, effektiv og langtidsvirkende. Skånsom mot alle materialer. Forbruk: - etter behov.

5 liter kanne



### Rustløser Beto

Løser effektivt rust på jern- og ståloverflater. Kan brukes til rengjøring av metall før overmaling. Forbruk: 0,5 - 1 liter blandet m/vann.

5 liter kanne



### Fasadevask BPS 7100

Høyalkalisk middel for kraftig forurensede flater. Løser fete og oljeholdige forbindelser. Forbruk: 0,2 - 0,3 liter/m<sup>2</sup>.

5 liter kanne



### Kalkfjerner Kalko

Løser vanskelige belegninger av kalk, karbonater, metallsalter og rustflekker. Meget god på vask/rens av betonggulv. Forbruk: - etter behov.

5 liter kanne



### Aluminium/Kobber/Messingvask Meto

Inneholder en unik kombinasjon av tensider og syrer, som løser opp vanskelige salter på kort tid. Er meget god på rengjøring av aluminium, kobber og messingflater. Forbruk: - etter behov.

5 liter kanne



## Trion Tensid

Vi importerer Trion Tensid i Norge. Trion Tensid-sortimentet er et bredt utvalg av produkter for fjerning av, og beskyttelse mot, graffiti, tusj og maling. Besøk vår egen nettside for dette segmentet, lær mer om produktene og last ned tekniske datablad.





## STØP • MUR



### Støpemørtel (Finbetong) B20

Støpemørtel til mindre støpearbeider.

Trykkfasthet: Ca. 25 N/mm<sup>2</sup>.  
Forbruk: 1,7 - 1,9 kg/dm<sup>3</sup>.  
48 sekker pr. pall.

20 kg sekk



### Støpemørtel (Finbetong) B30

Støpemørtel til mindre støpearbeider.

Trykkfasthet: Ca. 35 N/mm<sup>2</sup>.  
48 sekker pr. pall.

20 kg sekk

## VI HAR ALT AV MAPEI STØPE- OG REPARASJONSMØRTLER PÅ LAGER!



- CONFIX • CONFIX FIN • CONFIX PP-FIBER
- PLANITOP SMOOTH & REPAIR
- NONSET 50 / 120 / 400
- MAPEGROUT SV - med mer

## LIM



### Conbit

Sementbasert mørtel for liming av naturstein, skifer, betongheller, kantstein og lignende til betong og asfalt.

20 kg sekk



### Megafix

Sementbasert flislim for innvendig og utvendig bruk.

20 kg sekk



### Megarapid 2K Plus

To-komponent hurtigherdende sementbasert lim for keramisk flis og Otta-skifer.

25 kg sett

## FUGEMASSE



### Skiferfug

Fugemørtel til skifer, naturstein og limtegl på gulv og vegg for utvendig og innvendig bruk.

20 kg sekk



### Ultracolor Plus

Hurtigtørkende og -herdende, høyverdig, vannavstøtende, sementbasert fugemasse som hindrer saltutslag. Fugebredder 2 - 20 mm.

5 kg alu-pack  
20 kg sekk



### Kerapoxy Easy Design

Tokomponent epoxy fugemasse, lett å påføre og rengjøre. Ideell for fuging av keramiske fliser og mosaikk. Kan også brukes som flislim.

3 kg sett



### Mapelastic

To-komponent, fleksibel og vanntett smøremembran. Frostbestandig. Forbruk ca. 3 kg/m<sup>2</sup>.

16 kg sett • 32 kg sett





## EPOXY



### Mapecoat I 62 W

To-komponent, vannbasert epoksymaling med høy glans til bruk på gulv, vegger, tak etc.

Farge: Grå 31.

Forbruk: Ca. 0,2 - 0,25 kg/m<sup>2</sup> pr. strøk.

11 kg sett (primer kommer i tillegg)



### Mapefloor SL

Tre-komponent, selvutjevneende, løsemiddelfritt epoksybelegg.

Inneholder gradert fyllstoff og gir et fugefritt kjemikaliebestandig vanttett belegg med god slitestyrke til bruk på betong og stål.

Forbruk: 1,56 kg/m<sup>2</sup> pr. mm.

20,2 kg sett (primer kommer i tillegg)



### Mapefloor PU Flex

Grå, to-komponent, løsemiddelfritt, rissoverbyggende og elastisk polyuretanbelegg med meget god stabilitet mot gulning (UV-stabilt). Beregnet for bruk utendørs på flater som ikke utsettes for høy mekanisk belastning. Egnede bruksområder er balkonger, terrasser, svalganger, etc.

15 kg sett (primer kommer i tillegg)



### Mapecoat I

To-komponent, løsemiddelfri epoxy-maling. Egner seg til lager, verksted og lett industri.

Påføres i tykkelser fra 0,3 - 1 mm.

Leveres i 12 standardfarger.

Kan sandavstrøs for sklisikring.

Forbruk: Ca. 0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

1 kg sett

4 kg sett

12 kg sett

(primer kommer i tillegg)

## EPOXY / HERDEPLAST

I vår butikk lagerfører vi et bredt utvalg av produkter og tilbehør til MAPEIs herdeplastsystemer. Vi har bred kompetanse innen fagfeltet, og har gjennom en årrekke levert produkter til store og små gulvprosjekt - fra industri til private garasje-gulv.

**Kom innom oss for veiledning til ditt prosjekt!**

## PRIMER, SPARKELMASSER



### Primer Eco

Akrylprimer med svært lav emisjon og gode heftegenskaper. Benyttes som primer for selvutjevneende sparkelmasser innendørs.

1 kg flaske

5 kg kanne

25 kg kanne



### Eco Prim Grip Plus

Universal, luktsvak og bruksklar primer basert på syntetisk akrylharpik og silica tilslag. Heftforbedrende, med meget lave utslipp av flyktige organiske forbindelser, for veggsparkele, gulvsparkele og flislime - for innendørs og utendørs bruk.

5 kg spann

10 kg spann



### Eco Prim PU 1K + Sand 0,8 - 1,2 mm

Polyuretanprimer til forsterkning av løse overflater samt fuktisolering.

10 kg spann

25 kg sandsekk

## SPARKELMASSER



### Uniplan Eco LC

Sementbasert, fiberarmert selvutjevneende sparkelmasse for grovavretting og trinnlydgulv i tørre rom.

Tykkelse: 10 - 80 mm.

20 kg sekk



### Uniplan Eco

Fiberarmert, selvutjevneende sparkelmasse for oppretting av gulv, samt rehabilitering.

Tykkelse: 5 - 50 mm.

20 kg sekk



### Uniplan Eco TDR

Støvredusert, Fast-Track, emisjons-sertifisert og fiberarmert sparkelmasse.

Belegningsklar etter ca 4 timer.

Tykkelse: 5 - 50 mm.

20 kg sekk



## FASADE, MØRTEL



### Murtett

Vannrett, sementbasert slemme-masse for overflatebehandling av lettbetong, betong, etc.

25 kg sekk, grå  
25 kg sekk, hvit



### Mapetherm ARI GG

Sementbasert mørtel for liming og pussing av isolasjonsmaterialer og for termiske isolasjonssystemer.

25 kg sekk



### Fasademørtel SI

Sementbasert mørtel for pussing av støpte flater/trykkfast isolasjon.

25 kg sekk



### Murmørtel KC 35/65 • KC 50/50

Kalk-/sementmørtel for muring og pussing av tegl og lettklinker.

25 kg sekk

## MALING



### Elastocolor Paint

Vannbasert fleksibel akrylmaling. Sprekkoverbyggende og karbonatiseringsbremsende. Farger: ColorMap®.

20 kg spann



### Silexcolor Paint

Mineralsk silikatmaling, vannavvisende, diffusjonsåpen maling for sement- og kalkbasert puss, innvendig og utvendig. Farger: Begrenset ColorMap®.

20 kg spann



### Silancolor Paint Plus

Vannavvisende, silikonbasert murmaling for utvendig bruk. Diffusjonsåpen.

20 kg spann

## FUG • SETTEMØRTEL



### Mapestone PFS 2

Fugemørtel til fuging av f.eks. brostein/gatestein - egnet for arealer med biltrafikk. Ferdigblandet, klar til bruk - tilsettes kun vann.

25 kg sekk



### Mapestone PFS 2 Visco

Forhåndsblandet høyfast mørtel for fuging av steinheller og belegningsstein. Lav viskositet og god motstand mot tinesalter, sjøvann og fryse-tine-sykluser, eksponeringsklasse XF4 og XS3.

25 kg sekk



### Mapestone TFB 60

Settemørtel for montering av brostein og heller, eksponeringsklasse XF4 og XS3, med høy trykkfasthet og god motstand mot påvirkning av salter, fryse-tine-sykluser og sjøvann.

25 kg sekk





## STØP • MUR



### Cementa Byggsement

Standardsement.

40 sekker pr. pall

25 kg sekk



### Weber Tørrbetong B35M45

Tørrmørtel som kun skal blandes med vann for å få en bruksferdig mørtel for støping, muring og reparasjoner.

48 sekker pr. pall

25 kg sekk

## KALKMØRTLER



### Weber Cal 109

Hydraulisk kalkgrunning. Til grunning av eldre tegl- og natursteinskonstruksjoner. Basert på NHL og kalk.

20 kg sekk



### Weber Cal 148

Hydraulisk kalkmørtel. Til murarbeider, spekking og grovpussing av eldre tegl- og natursteinskonstruksjoner. Basert på NHL og kalk.

20 kg sekk



### Weber Cal 152

Hydraulisk kalkmørtel, fin. Til fin- og tynnussing av eldre teglkonstruksjoner. Basert på NHL og kalk, 0 - 1 mm.

25 kg sekk



### Weber Murmørtel M5

Standardmørtel for de fleste murarbeider - til muring av tegl og Leca.

25 kg sekk



### Weber Sokkelpuss

Benyttes som puss på overflater som trenger ekstra fasthet og bestandighet. God vedheft, høy styrke, lavt vannoppsug og fiberforsterket.

25 kg sekk



For eldre teglmurverk og natursteinsarbeider anbefales det å benytte hydrauliske kalkmørtler. Disse er tilpasset i styrke og fleksibilitet til det som er benyttet opprinnelig. Mørtlene varierer i styrke og korngradering fra 0,5 mm og opp til 6 mm.

Vi lagerfører de fleste kalkmørtlene. Fiberbaserte puss er redusert risikoen for svinnriss og sprekker. God heft og fleksibilitet er viktig sammen med funksjonelle krav som sikrer en slagregntett og klimasikker puss. Fiberpuss benyttes på fasaden, mens sokkelpuss er tilpasset sokkelområdet og reduserer fuktopptrekk. Begge systemene benyttes med armeringsnett for ekstra styrke. Spør oss om riktig overflatebehandling.

Priser og produktinformasjon finner du på vår hjemmeside





## VEDLIKEHOLD

## BELEGNINGSSTEIN



Det er viktig at fugene i dekket er fylt opp til enhver tid. Det er spesielt viktig første året at man følger med og etterfyller ved behov. Dersom det er for lite fugesand kan belegningssteinen få skader i form av kantavskalling, og vann kan trenge ned i settelaget og føre til setningsskader. Manglende fugesand gir også rom for groing.

**KALKUTSLAG** - kan forekomme på betong da det er naturlig kalk i sement. Kalk skader ikke betongen og slites som regel bort av vær og vind. Løs kalk fjernes med spyling. Alternativt kan man benytte Asak Kalkfjerner. Kalkutslag gir ikke grunn til reklamasjon.

**OLJESØL** - skader ikke betong. Nye flekker fjernes med absorberende pulver/flis eller miljøvennlig løsemiddel og spyling.

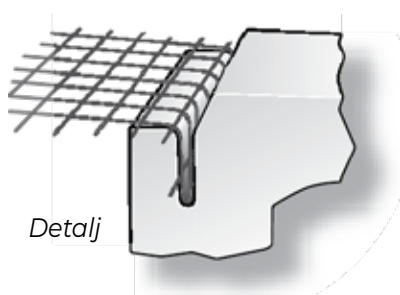
**IMPREGNERING** - beskytter betongoverflater mot de fleste typer flekker, som for eksempel fra motorolje, mat og drikke. Asak Coating (AC) forseglar betongoverflaten slik at den blir lettere å rengjøre. Et utvalg av hellene våre er overflatebehandlet med AC fra fabrikk.

**UGRESS, ALGER** - og mose kan oppstå dersom fugene er dårlig fylt med fugesand. Dette gjelder spesielt heller og belegningsstein samt på skyggefulle områder hvor vann tørker sakte opp. Ugress og mose som sitter i fugen kan fjernes med gassflamme, høytrykkspyling, eller med eddik (35%) blandet 50/50 med vann. Ugress-dreper skal ikke inneholde jernoksyd, da dette misfarger betong. Ved fjerning av mose/ugress på et lite område kan man benytte kokende vann. Husk å etterfylle med fugesand. Som forebyggende tiltak kan fugesand med herdende egenskaper benyttes. Dersom overflaten har blitt grønn av alger så anbefaler vi Asak Grønske- og algefjerner.

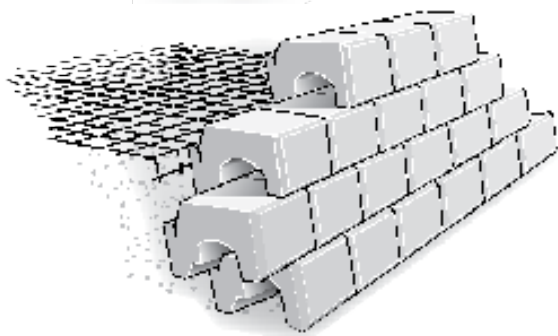
**SNØRYDDING** - gjøres med freser eller annen egnet redskap. Unngå traktor med kjettinger og utstyr som kan gi stygge merker. Produktene tåler salting, men overflaten kan bli ru, så bruken av salt bør begrenses. Saltet kan fjernes ved å spyle dekket med vann om våren.

## MONTERING AV JORDARMERING

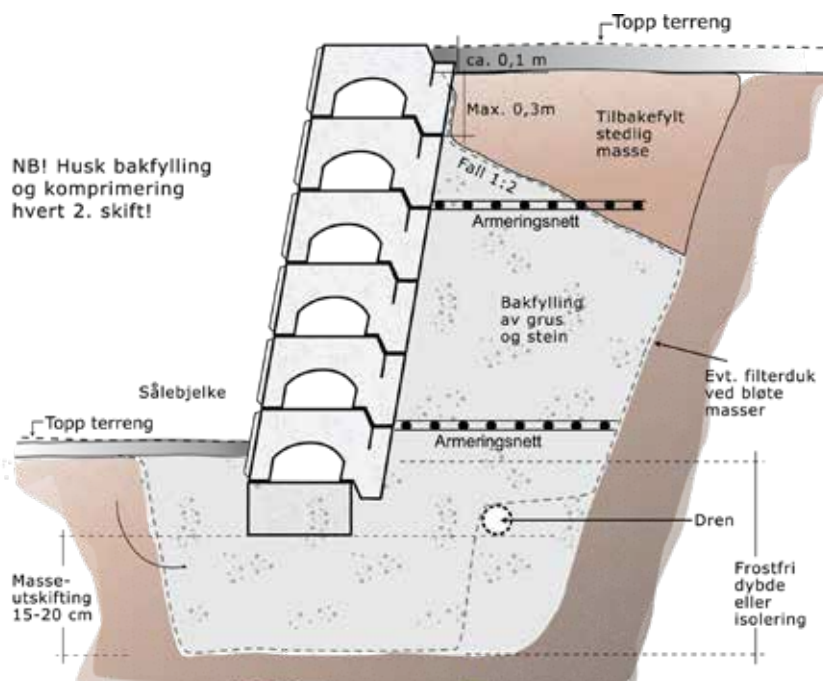
## ASAK MINI GRÅ OG EXCLUSIVE



Detalj

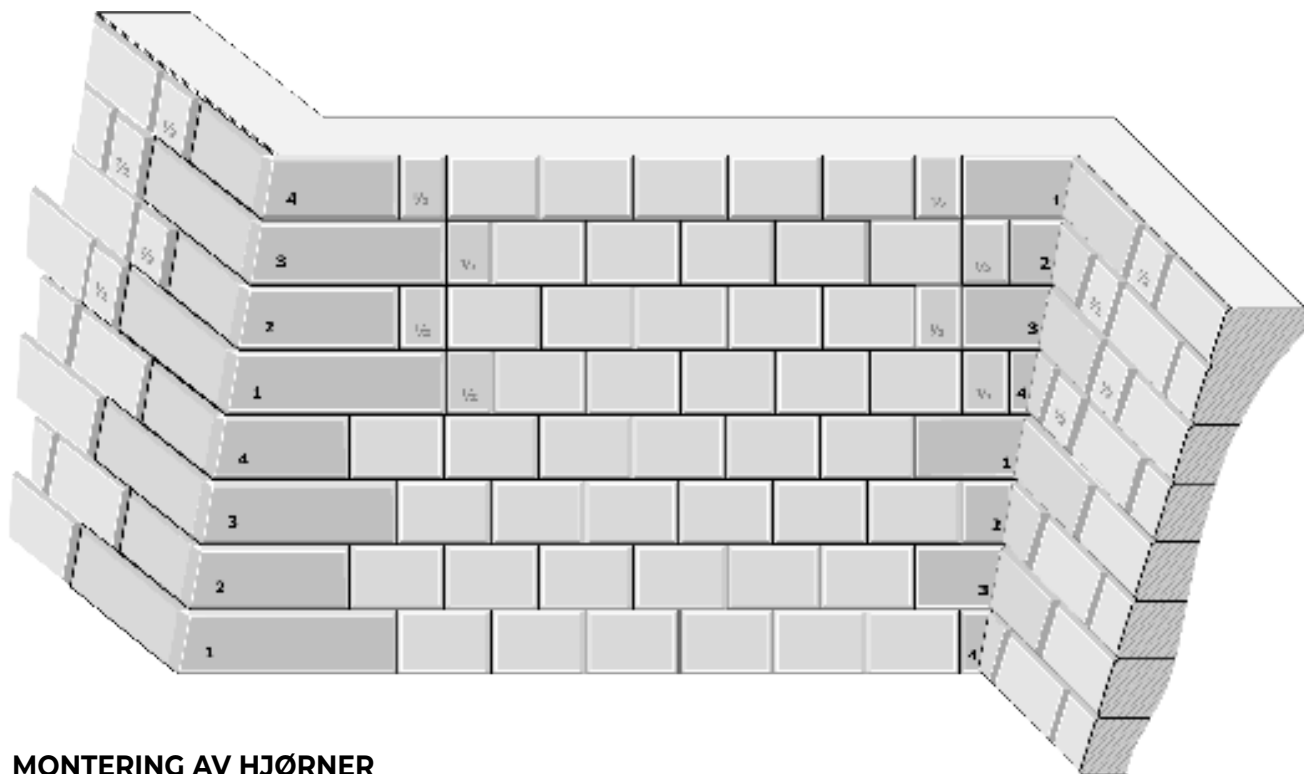


Jordarmeringsnett festes til blokkene



Jordarmeringsnett stabiliserer massene i bakkant av støttemuren og gjør at muren kan tåle høyerebelastning. For støttemurer som er høyere enn 1 meter kreves det jordarmering. Jordarmeringsnett legges inn i terrenget bak muren etter egne tabeller.





## MONTERING AV HJØRNER

Hjørneløsningen brukes både som innvendig og utvendig hjørne. Den består av fire steiner, og steinene er nummerert fra 1 - 4 (streknummerering) i en av endene.

### Montering utvendig hjørne

Monteringen skjer alltid i stigende rekkefølge for utvendig hjørne (stein 1, deretter 2 osv) og etter 4 starter vi med 1 igjen.

### Montering innvendig hjørne

Her skjer dette i motsatt rekkefølge hvor man starter med 4, 3, 2, 1 og så over på 4 igjen på det 5. skiftet.

Hjørnesteinene danner et naturlig forbandt sammen med 1/1-stein på de fire første skiftene. Fra skift 5 til og med 8 må det benyttes 1/2-stein for å opprettholde forbandet (se illustrasjon).

**Merk!** Man kan starte med det steinnummeret man vil, bare rekkefølgen følges som nevnt ovenfor. Da er det viktig å huske at bruken av 1/2-stein også endres. For murer over 8 skift, repeteres den forannevnte anvisning.

### Tilpasning

For 1/1 og 1/2 stein som blir liggende an på hjørneblokk, må deler av låsekanten fjernes. Dette gjøres enklest ved at man legger blokka på rygg og skjærer en bruddanvisning på innsiden av låsekanten (så lang kanten må fjernes - ca. 13 cm) med vinkelkutter. Deretter slår man låsekanten av med en hammer. Dette gjelder annet hvert skift, altså kun der hvor man legger ministøtemurblokker oppå selve hjørnesteinen.

### Vær nøye med følgende:

- Hjørnestein må settes i vater i begge retninger
- Hjørnet settes 90 grader på mur av normalstein (1/1-stein / 1/2-stein)
- Om hjørnesteinen er noen millimeter lavere enn normalstein, korrigeres dette med plastbiter av for eksempel kantlist til grunnmursplater eller lignende

**1)** Merk opp området med snor. Grav ut 20-25 cm av eksisterende masser. På områder med trafikk, som innkjørsel, graves det ut 30-40 cm. Grav området litt større ca. 15-20 cm på hver side, slik at det blir god plass til kantavslutning. Beregn ca 2 cm fall pr. meter ut fra vegg. Legg fiberduk i mellom grunn og bærelag. Fiberduken legges med 50 cm overlapp. Husk drenering slik at vannet ledes ut av området.

**2)** Bærelaget bestående av knuste masser 0-32 mm eller tilsvarende rettes av og komprimeres grundig med en platevibrator. Tykkelsen på bærelaget avhenger av hva dekket skal tåle (se skisse). Komprimer for hver 15-20 cm, med en platevibrator 70-90 kg, 2 vandringer. Kontroller riktig fall!

**3)** Vi anbefaler å sette kantstein før man legger dekket. Se arbeidsbeskrivelse ved å trykke her. Kantstein settes i jordfuktig betong. Benytt en gummihammer for å banke den på plass. Betonglaget under kantstein bør være ca 5 cm tykt. All kantstein bør settes etter snor. Til slutt legges støttebetong på sidene. Solide kanter er viktig for å få et stabilt dekke.

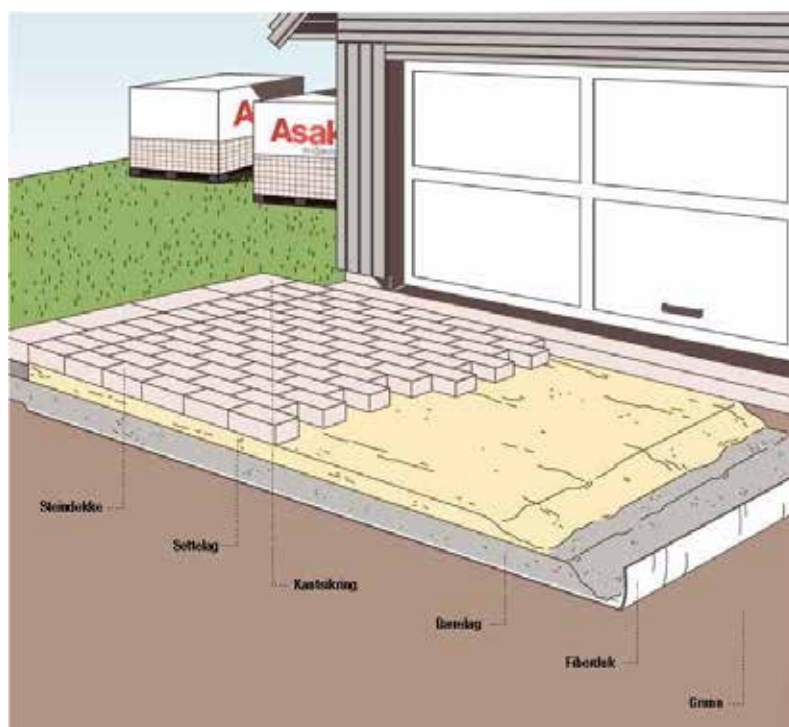
**4)** Settelaget bestående av knust masse 0-8 mm eller tilsvarende, legges ut, rettes av og komprimeres. Tykkelsen på settelaget skal være 3-5 cm ferdig komprimert. Tips: Det kan være lurt å bruke lirer og en rettholt når man drar ut settelaget for å sikre at resultatet blir rett og med riktig fall. Som lirer kan man bruke to lekter/stålrør som legges parallelt og justeres. Lirene ligger til det er ferdig komprimert på området. Spor etter lirer fylles opp og stamper. Husk å kontrollere fallet.

**5)** Settelaget finjusteres etter at kantstein er på plass for å sikre at høyden er riktig og at det er helt rett. Husk å sjekke fall. Nå er det klart for å legge stein. Benytt stein fra flere paller samtidig for å unngå eventuelle fargevariasjoner.

**6)** Ta utgangspunkt i en rett vegg. På kjøreflater legges steinen med lengderetningen på tvers av kjøreretningen, i forbandt. Prøvelegg gjerne noen stein først for å unngå kapp. Tips! Legg et rulleskift ut mot kant som en ramme. Dette virker også stabiliserende ved at kuttingen av stein blir mellom to hele steiner og ikke direkte ut mot kant. NB! Fugeavstanden for heller og belegningsstein uten fugeknaster er 3-5mm.

**7)** Til slutt skal dekket fuges. Dette gjøres ved at fugesand kastes ned i fugene. Fugesand er viktig for å stabilisere dekket og hindre kantavskalling ved belastning. Godt fylte fuger hindrer også at ugress får gro. Herdende fugesand har lengre levetid og er svært effektivt mot ugress og groing. Herdende fugesand har en egen bruksanvisning som MÅ følges. Se [www.asak.no](http://www.asak.no)

**8)** Bruk platevibrator for å komprimere. Sørg for at fugene til slutt er helt fulle. Overflødig fugesand kastes bort. Tips! Bruk en kunststoffplate under vibratoren for å skåne farge/stein med spesiell overflate. På heller under 7 cm tykkelse, benyttes ikke platevibrator!

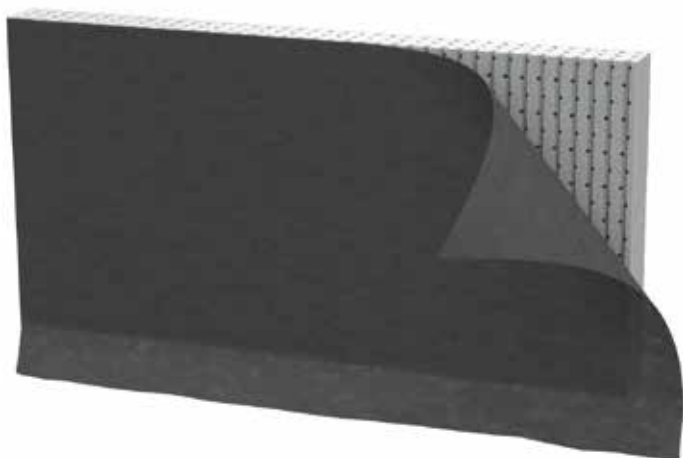


Et godt grunnarbeid er viktig for å unngå f.eks hjulspor og bevegelser i dekket ved belastninger og temperatursvingninger. Tegningen viser en generell oppbygging fra grunn opp til dekke med belegningsstein.





## FUKTSIKRING AV KJELLERVEGGER



# Thermodren<sup>®</sup>

— fra BEWI



## Utvendig isolering og drenering av vegger under terreng

**Thermodren<sup>®</sup>-plater på utvendig kjellervegg gir en varm og tørr kjeller, sunt inneklima og bedre bokomfort.**

Thermodren<sup>®</sup> er platen som både isolerer og drenerer!

Produktinfo, EPD, monteringsveiledning eller video som forklarer?

Se alt på vår produkside på [bewi.com](http://bewi.com) ved å scanne denne:



Finn produktet i NOBB: 60125910

- Solid, trykksterk og diffusjonsåpen EPS-plate til utvendig isolering og drenering av kjellervegg.
- Horisontale og vertikale hull gir optimal drenering og sørger for at muren får tørke.
- Utvendig isolering gir jevn temperatur i murveggen. SINTEF anbefaler å legge minst halvparten av isolasjonen på kjellermurens yterside.
- Platene er **helstøpt i Jackopor<sup>®</sup> 70** og leveres i 100 mm og 200 mm tykkelse, med og uten fiberduk.
- **Fiberduk i klasse N2** hindrer finkornet masse i å tette Thermodren<sup>®</sup>-platenes dreneringshull.
- **Spesialtilpasset tilbehør** som styringsplugg, overgangs- og avslutningslister samt festeplugg sikrer effektiv og korrekt montering.
- Thermodren<sup>®</sup> fra BEWI er **patentert og utviklet i Norge for norske forhold.**

# BEWI



### TEKNISKE FORDELER

- HØY MEKANISK STYRKE
- HOMOGENT, ENSARTET PRODUKT
- MOTSTANDSDYKTIG MOT FROST OG TINESALTER
- MOTSTANDSDYKTIG MOT HAVSALTER, HVILKET BETYR HØY SLITESTYRKE OG LANG LEVETID

### LOGISTIKKFORDELER

- MINDRE SLØSING OG FÆRRE HINDRINGER GRUNNET VEIARBEID
- LITEN MILJØPÅVIRKNING
- ENKELT RENHOLD

# MAPESTONE SYSTEMET

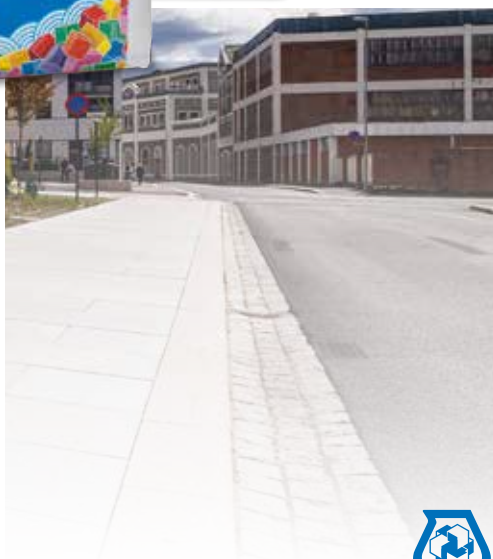
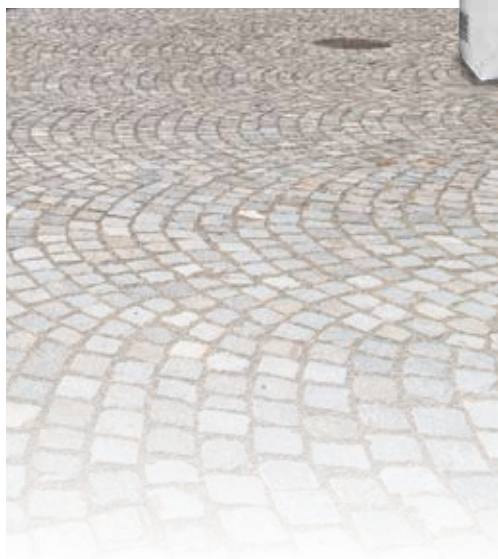


### SAMFUNNSMESSIGE FORDELER

- REDUSERTE VEDLIKEHOLDSKOSTNADER
- MINDRE STØY
- MINDRE FORSTYRRELSE FOR BEBOERE
- FÆRRE ULYKKER (F.EKS. FALL FRA SYKLER, MOPEDER OG HØYE HÆLER)

### ØKONOMISKE FORDELER

- SVÆRT HOLDBARE RESULTATER
- MINDRE VEDLIKEHOLDS- OG/ ELLER UTBEDRINGSARBEID
- INGEN SLØSING MED MATERIALER
- MINDRE TIDKREVENDE VEIARBEIDER



Les mer på [mapei.no](http://mapei.no)

 **MAPEI**  
BYGGPRODUKTER FOR NORDISK KLIMA





# Mapetherm®

– ditt komplette fasadesystem

- Brannsikkert
- Kostnadsbesparende
- Bedre innemiljø
- Værbestandig
- Dekorativt



Mapetherm fasadesystem ble benyttet på alle 178 boliger i Grønn Bolig AS sitt prosjekt EKRENE på Sveio utenfor Haugesund

1



**Mapetherm AR1 GG**  
lim/puss

2



**Mapetherm M. Wool**  
isoleringspanel

3



**Mapetherm NET**  
glassfibernett

4



**Silancolor Base Coat**  
grunning

5



**Silancolor Tonachino**  
silikonbasert slutt puss



Se [www.mapei.no](http://www.mapei.no) for mer informasjon om våre systemer.

 [facebook.com/byggprodukter](https://facebook.com/byggprodukter)

  
BYGGPRODUKTER FOR NORDISK KLIMA



# HVILKEN FARGE, FORM OG MÅTTER PASSER TIL HUSETS STIL OG ARKITEKTUR?



## Granitt

- er en veldig vakker naturstein som er ekstremt slitesterk og som blir enda penere jo eldre den blir. Du kan lage en fin trapp, eller bruke den til gulv av enten grå, rød eller svart granitt - eller hvorfor ikke blande? Takket være disse egenskapene, kan du nyte din vakre granittstein år etter år når de får en unik patina.

Granitten passer perfekt til de fleste deler av hagen, og finnes som regel å matche med både kantstein, stolper og vegger i samme struktur/farge. Vi har både norsk granitt og importert granitt i ulike prisklasser.

Granittstein er ekstremt motstandsdyktig mot slitasje, vær og vind. Hvis granittsteinen din har blitt montert riktig, kan den vare i praktisk talt hvor lenge som helst.

Det eneste du må gjøre er å vaske bort eventuelle alger, vedlikeholde skjøtene og fylle med fugemasse om nødvendig. Litt gress kan være fint mellom steinene, men pass på ugresset.





## Skifer

Ved å velge skifer, som er et vedlikeholdsritt og tidløst naturmateriale med lang livssyklus, bidrar du til et bærekraftig bygg. Det er lett å lykkes når du bruker naturmaterialer i hagen og i andre utemiljøer.

Det harmonerer godt med omgivelsene, både natur og bebyggelse, og gir et levende inntrykk. Med utskåret stein kan du oppnå en struktur, samtidig som den uregelmessige steinen gir et livlig uttrykk.

Natursteinskiferen har en levetid på 80 - 200 år og tåler også utsatte steder. Ved å investere i gode materialer får du en produkt du kan glede deg over mange år fremover. Velg mellom mange skifervarianter for et vakrere miljø og late dager i hagen.

Skifer gir deg fine og slitesterke overflater og du kan bruke den på hageganger, trapper og uteplasser, mm. Noen av våre skifervarianter egner seg også for bassengmiljøer.



## Belegningsstein

Nå kan du enkelt legge alt fra store uteplasser til pent formede kanter som beskytter blomsterbedene dine mot ugress og holder blomsterjorda på plass.

Materialet er slitesterkt og kan brukes i garasjeoppkjørselen med minimalt behov for vedlikehold. Man kan ofte kombinere ulike typer belegningsstein for å få en visuelt interessant effekt.

Med betongbelegningsstein kan man oppnå en stor oppgradering av uteplassen på en relativt rask og smidig måte. Belegningsstein kan beskytte fasaden og gi flate og pene overflater eller avgrensede arealer for beplantning.





## VI HAR BARE EN KLODE...

Vi i Granitt og Betongvare AS ønsker å kunne tilby våre kunder en naturlig, miljøvennlig og bærekraftig løsning etter ønske. Kortreist naturstein, som norsk granitt og skifer, er to gode eksempler på dette. Dette er solide, gode løsninger som varer, krever lite vedlikehold og gir et tidløst og eksklusivt uttrykk.

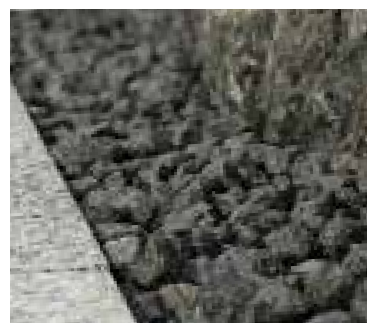


### **NORSK GRANITT - et miljøvennlig alternativ**

Norsk granitt kommer i alt fra spreke rødtoner til klassiske gråtoner. Med flere forskjellige overflater og utforming har du mulighet til å velge vrake til akkurat ditt prosjekt.

#### **LARVIKITT DEKORSTEIN**

*Det kan brukes langs kantstein eller rundt plantene dine - det blir prikken over i'en i din hage. Bruksområdene er mange! Steinene er knust 8 - 16 mm fraksjon og kommer i 25 kgsekker eller 800 kg big-bag.*







## SKIFER - et naturlig valg

Skiferstein er produsert av naturen selv. Det eneste vi mennesker gjør med skifer, er å hente den ut av fjellet, dele steinen opp i ulike tykkelser, sage den i passende størrelser og transportere skiferen til sitt nye hjem.

Skifer er et materiale med lange tradisjoner og med uante muligheter. Det er moderne uansett tid og mote. Brukt alene eller i kombinasjon med andre materialer, er det kun fantasien som setter grenser.

Skifer kan benyttes både inne- og utendørs, til blant annet terrasser, trapper, gulv, mur, peis og fasadebekledning.



*I vår butikk i Oslo lagerfører vi en mengde forskjellige typer. Kontakt oss gjerne hvis du vil vite mer om våre skiferprodukter og pris på de ulike produktene.*







## UTSTILLING I TELT!

Her kan du finne inspirasjon med et bredt spekter av ulike produkter - alt fra granitt til belegningssteiner, heller, dekorstein, mm.



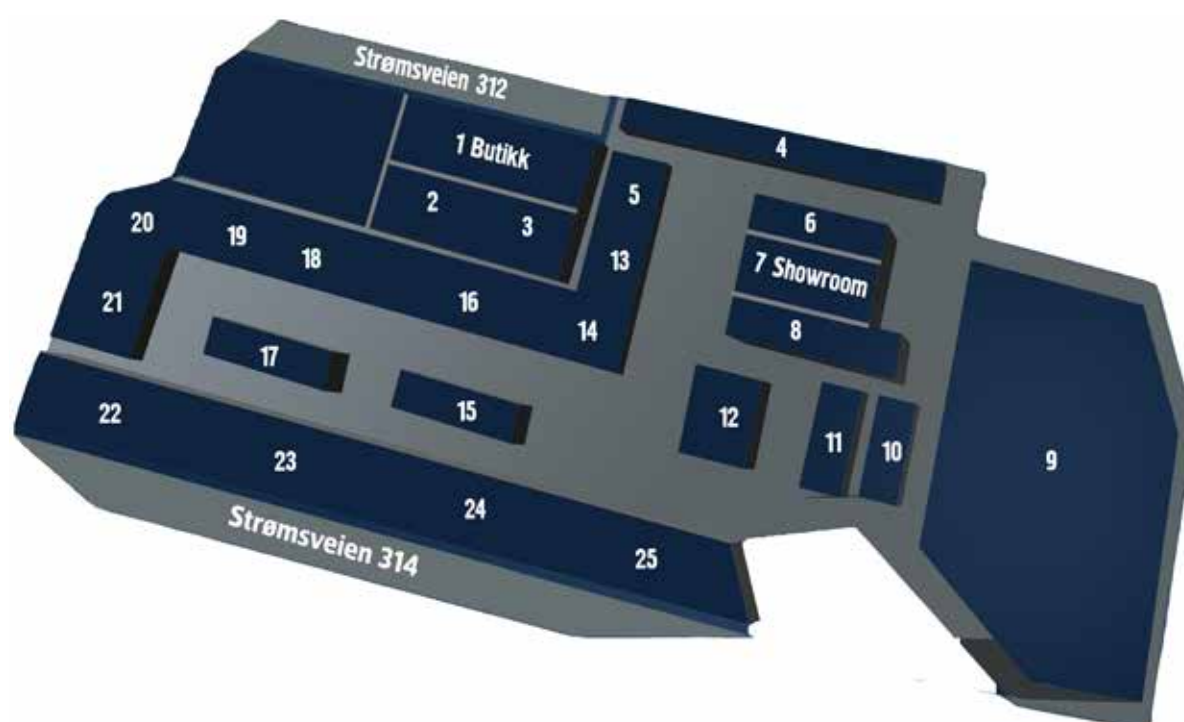
Kom innom vår butikk for en hyggelig handel!



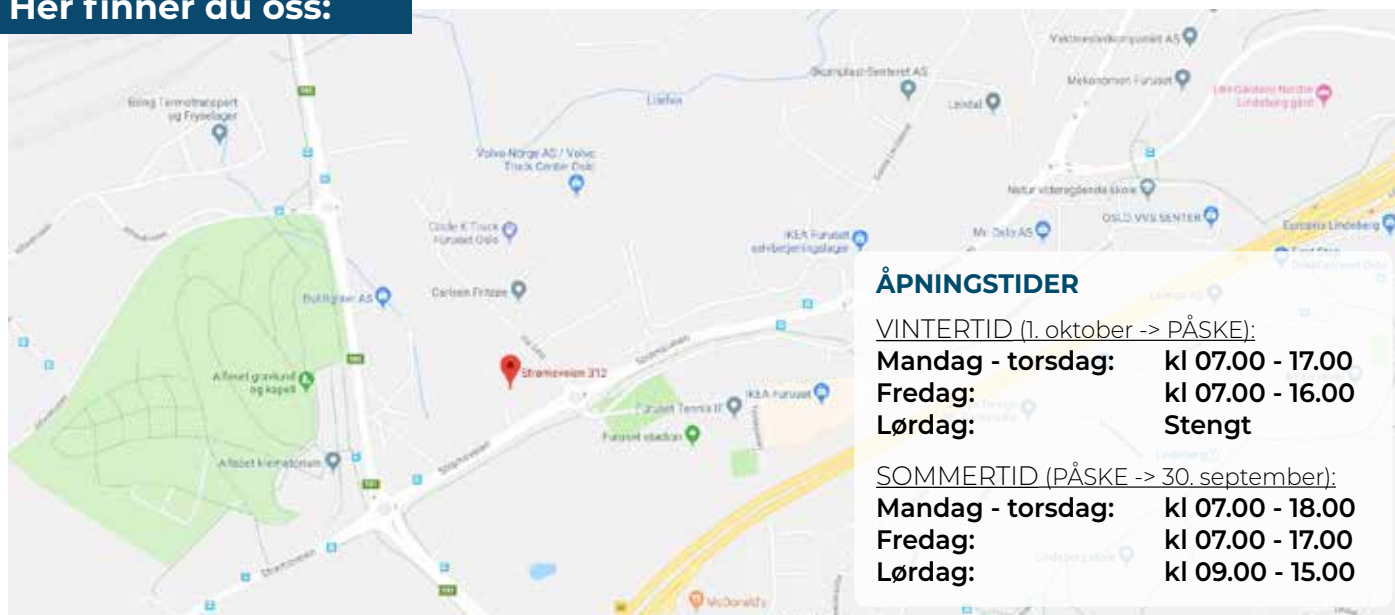
## BETINGELSER

- Vi tar forbehold om trykkfeil, forsinket levering og at vi kan bli utsolgt for enkelte produkter.
- Tilbudene gjelder så langt lageret rekker.
- Kalkutslag på produkter kan inntreffe, men er ikke ødeleggende for kvaliteten ved bruk og ansees ikke å ha betydning.
- Ved splitting av paller med belegningsstein eller skifer, påregnes min. kr 360,- inkl. mva pr. pall.
- Kun retur av standard sortiment.
- Tilbudsvarer eller spesialbestilte varer tas ikke i retur.
- Splittede paller av belegningsstein og/eller skifer tas ikke i retur.
- Ved retur av varer skal kvittering fremlegges.
- Bytte-/returrett gjelder 1 måned fra kjøpsdato.
- Returomkostninger vil beløpe seg til min. 25 % av salgsverdi, med tillegg for eventuelle transportkostnader.
- Europaller og engangsemballasje tas ikke i retur.
- Reklamasjon skal skje skriftlig og omgående etter levering.
- Alle priser er inkl. mva (- hvis ikke annet er spesifisert).
- Ved fakturautsendelse kommer kr 95,- + mva i tillegg.
- Ved bestilling/kjøp anses Granitt og Betongvares gjeldende salgs- og leveringsbetingelser som akseptert.

For mer utfyllende betingelser, se våre salgs- og leveringsbetingelser på vår hjemmeside; [www.g-b.no](http://www.g-b.no)



## Her finner du oss:



### ÅPNINGSTIDER

VINTERTID (1. oktober -> PÅSKE):

**Mandag - torsdag:** kl 07.00 - 17.00  
**Fredag:** kl 07.00 - 16.00  
**Lørdag:** Stengt

SOMMERTID (PÅSKE -> 30. september):

**Mandag - torsdag:** kl 07.00 - 18.00  
**Fredag:** kl 07.00 - 17.00  
**Lørdag:** kl 09.00 - 15.00

## Har du et prosjekt?

## VI HAR PRODUKTENE!

