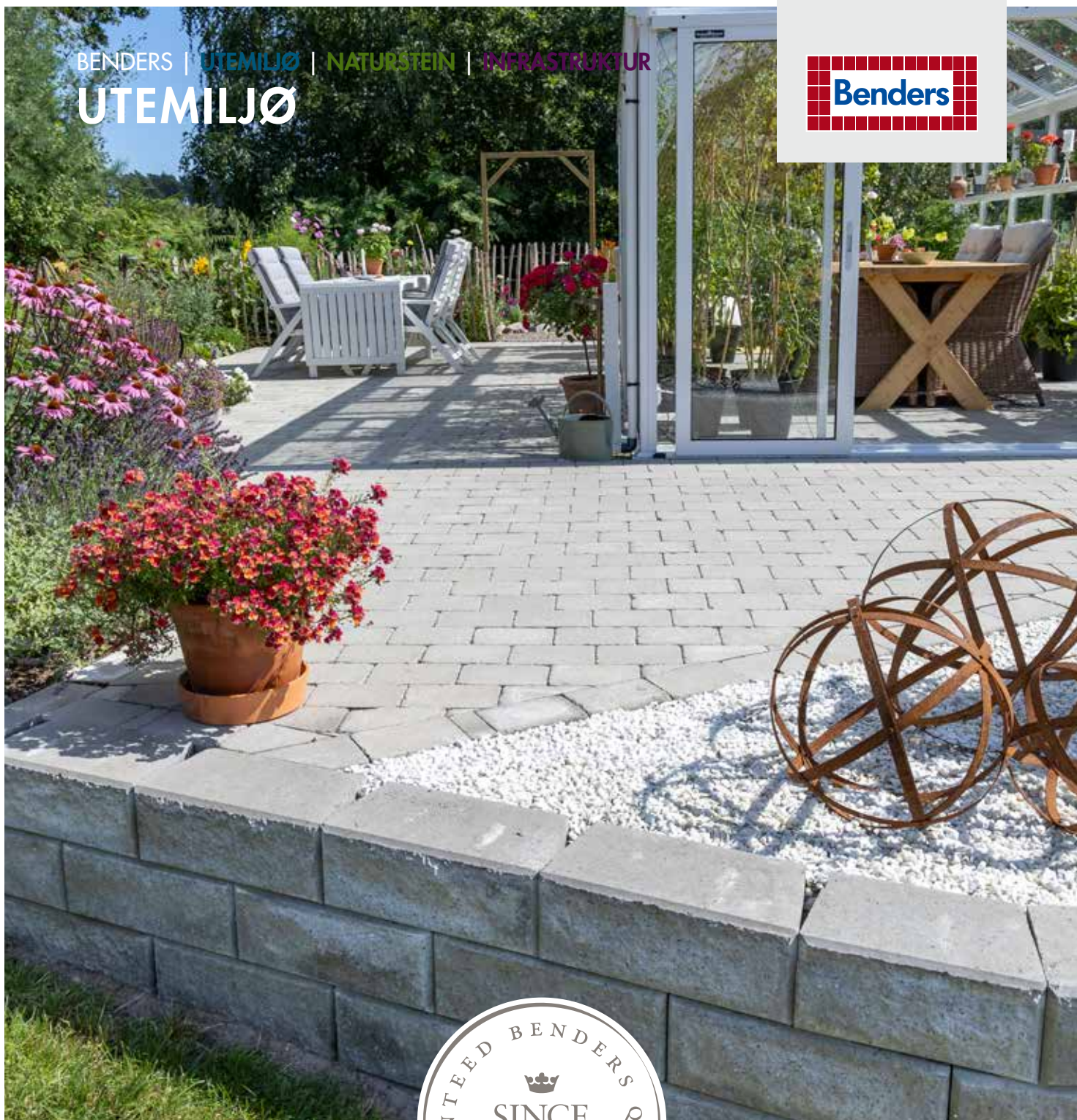


BENDERS | UTEMILJØ | NATURSTEIN | INFRASTRUKTUR

UTEMILJØ



*Det naturlige valget*



Mer om Benders  
[www.benders.no](http://www.benders.no)



DELER AV BENDERS IDÉPARK VED HOVEDKONTORET I EDSVÅRA

## KUNNSKAP OG TRADISJONER

*Med omsorg og kvalitet i alle ledd*

### KUNDEN I SENTRUM

Helt siden starten i 1960 har våre ambisjoner vært å imøtese våre kunders behov. Vi tror at denne filosofien har bidratt til at Benders i dag er en av de ledende nordiske leverandørene av produkter i naturstein, betong og teglstein for bygg- og anleggsektoren med en stadig vekst i Europa. Benders har i dag en omsetning på over 2,5 milliarder SEK og mer enn 1000 ansatte. Vårt entreprenørskap karakteriseres av lydhør forretningssans som gir grunnlag for lange og sterke relasjoner med både kunder og leverandører.

### FORRETNINGSIDÈ, VISJON OG STRATEGI

Vårt mål er å utvikle, produsere og markedsføre konkurransedyktige produkter og tjenester med høy kvalitet til bygg og anlegg. Produkter og tjenester som igjen bidrar til et sterkt og bærekraftig miljø der folk bor, lever, arbeider og omgås. Våre kunderelasjoner bygger på langsiktig engasjement der bransjekunnskap, erfaring og personlig service verdsettes høyt. Benders skal forene erfaring og kompetanse med nysgjerrighet på nye trender. Vi skal ligge ett steg foran i utvikling av nye produkter, og utvikle oss sammen med våre kunder for å skape fremtidens beste produkter.

### EN KOMPLETT LEVERANDØR FOR UTEMILJØET

Opp gjennom årene har vi viet oss til en intensiv produktutvikling med en stadig utvidelse av sortimentet – som med tiden har blitt så omfattende at vi med stolthet kan kalle oss en komplett helhetsleverandør til offentlige og private miljøer. Vi håper også du ser oss som en nysgjerrig og engasjert samarbeidspartner. Har du et problem hjelper vi gjerne til, alltid med mål om at du aldri skal ha behov for mer enn en leverandør.

### MER INFORMASJON PÅ [WWW.BENDERS.NO](http://WWW.BENDERS.NO)

Vi har mer å tilby. På vår hjemmeside finner du flere produkter, monteringsanvisninger og inspirerende miljøbilder – alltid oppdatert. Her finner du også vårt brede sortiment på tak, mark, infrastruktur, vegg, grunn og naturstein, kontaktinformasjon til vår selgere og forhandlere, alle våre kataloger og brosjyrer og mye annet.

## BRA Å VITE

- 2 KUNNSKAP OG TRADISJONER
- 3 FEM GODE GRUNNER FOR Å VELGE BENDERS
- 4 BETONG OG NATURSTEIN - EN PERFEKT KOMBINASJON

## UTEMILJØ - BELEGNINGSSTEIN

- 6 LABYRINT/TROJA ANTIKK
- 10 TERRANO ANTIKK
- 12 OCALA
- 14 ORLANDO
- 16 METRO
- 18 STIL
- 20 HOLLENDER
- 22 SIENA
- 24 BAS

## UTEMILJØ - HELLER

- 26 GRESSARMERING OG BAS DRAIN
- 28 CAMBRIDGE
- 30 BRIGHTON
- 32 CITY STORMIX
- 34 FRILAGTE HELLER
- 35 VILLA BRILLIANS
- 36 VILLA SLETTE HELLER
- 38 SIENA SLETTE HELLER
- 40 BAS SLETTE HELLER

## UTEMILJØ - MUR

- 42 STACKSTONE
- 44 MINI- OG DEKORATIVBLOKK
- 46 MEGASTONE
- 48 MEGASMART
- 50 MEGAWALL
- 52 MEGALOC
- 54 BOSTON ANTIKK
- 56 LABYRINT MINI OG MAXI
- 58 STRINGENT
- 60 VILLA MUR
- 62 VILLA FLEX
- 64 FORSKALINGSBLOKK
- 66 TRAIN

## UTEMILJØ - MUR

- 68 STOLPEELEMENT OG STOLPETOPP
- 70 MEGATEKK PATINA
- 71 MEGASTEPP

## INFRASTRUKTUR - MUR

- 72 STØTTEMURSELEMENT

## UTEMILJØ - KANT, BLOKK OG PLINT

- 74 KANTSTEIN, KANTSIKRING OG PLANTEKASSE
- 76 BLOKK
- 77 TRAPPEBLOKK
- 78 PLINT JUSTERBAR ELLER FAST

## NATURSTEIN

- 80 BOHUSGRANITT OG IMPORTGRANITT

## UTEMILJØ - DEKORMATERIALE

- 86 DEKORMATERIALE
- 88 GRUSARMERINGSMATTE
- 90 FUGESAND
- 91 FUGESAND, LIM OG RENGJØRING

## UTEMILJØ - MARKTILBEHØR

- 92 FIBERDUK, DRENERINGSMATTE OG JORDARMERING
- 94 GJERDE FUNKIS OG CLASSIC
- 96 RENNESYSTEM

## ØVRIG

- 98 KVALITET, MILJØ OG ARBEIDSMILJØ

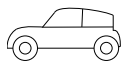
## SYMBOLFORKLARING



**GANG- OG SYKKELTRAFIKK**  
GANGSTI, UTEPASS, LEKEOMRÅDE



**TUNG, NORMAL TRAFIKK**  
TORG, GÅGATE



**PERSONBILTRAFIKK**  
GÅRDSPLASSER, P-PLASSER



**TUNG, INTENSIV TRAFIKK**  
GATE, VEG, LAGERPLASSER

# FEM GODE GRUNNER FOR Å VELGE BENDERS

1. Benders er en av de ledende nordiske leverandørene av produkter i betong, tegl og naturstein til bygg- og anleggsbransjen.
2. Våre råstoffmaterialer sand, singel, sement og farge kommer fra nærliggende områder. Sammen med vann blandes dette i en blandemaskin til jordfuktig betong. Betongen blir så bearbeidet i maskiner til fine betongprodukter. Overskuddsmasse og svinn brukes til veibygging, og varmen fra herdeprosessen brukes til å varme opp våre lokaler. I retur for dette får du vakre utemiljøer som varer lenge. Benders er naturligvis miljøsertifisert etter ISO14001.
3. All produksjon skjer i moderne fabrikker under streng kvalitetskontroll. Resultatet er førsteklasses produkter. Slitestykke og frostbestandighet er selvsagte egenskaper for våre produkter.
4. Service er vår hederessak. Vi tar pålitelighet og trygghet på alvor. Du får alltid svar på dine spørsmål om våre produkter.
5. Vi kan levere våre produkter på lastebil med eller uten kran etter ditt ønske. Har du ønske om å hente varene, så er du hjertelig velkommen til et av våre lager.

# BETONG OG NATURSTEIN – EN PERFEKT KOMBINASJON

Betong og naturstein utfyller hverandre perfekt, og forsterker hverandres beste egenskaper. Det å blande ulike materialer er også en smart måte å holde kostnadene nede på, uten at det går utover kvalitet eller funksjon. Legg grunnlaget med prisgunstige betongprodukter for deretter å skape eksklusive detaljer med for eksempel en avdekking til støttemuren, knekte trappetrinn og kantstein i granitt. Dekorér med kulestein og sjøsingel – mulighetene er mange og bare fantasien setter grenser. Takket være Benders sitt omfattende sortiment kan du få det du behøver hos kun én leverandør. I vår brosjyre *Offentliga miljöer* finner du enda flere betong og natursteinsprodukter enn vi har plass til å vise her!



**BETONG**  
PALEMA  
BENDERIT

**GRANITT**  
HELLER

**GRANITT**  
TRAPPETRINN

**BETONG**  
MEGATEKK

**BETONG**  
TROJA

**DEKOR**  
KULESTEIN



TERRANO, SE SIDE 10



CITY STORMIX, SE SIDE 32



NYHET!

STRINGENT, SE SIDE 58



**BETONG**  
MEGAWALL

**SKIFER**  
HELLER

**DEKOR**  
NATURSINGEL

ESTABLISHED BENDER  
SINCE 1960

# LABYRINT ANTIKK OG TROJA ANTIKK

## *Gammeldags sjarm*

Med Labyrint antikk eller Troja antikk skaper du nye miljøer med gammeldags sjarm. Miksede farger gir skaperglede, lyst og ubegrensede muligheter til å skape et personlig utemiljø. Labyrint antikk er tromlet og har to slette overflater. Troja antikk er også tromlet men har en slett og en skiferpreget overflate.

### FARGE



Grå

Grafitt

Gråmix

Rødmix

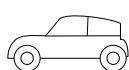
Terramix

FOR MER  
INSPIRASJON OG  
LEGGETIPS SE  
[BENDERS.NO](http://BENDERS.NO)

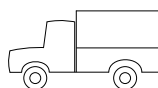
### BRUKSOMRÅDE



(40 mm)



(50 mm)



(60 mm)

#### Labyrint antikk



##### Helstein 50 mm

210 x 140 x 50 mm  
34 stk/m<sup>2</sup>, ca 3,29 kg/stk  
Farge: Samtlige farger



##### Helstein 60 mm

210 x 140 x 60 mm  
34 stk/m<sup>2</sup>, ca 3,94 kg/stk  
Farge: Grå, Grafitt og gråmix

#### Troja antikk



##### Halvstein 50 mm\*

105 x 140 x 50 mm  
68 stk/m<sup>2</sup>, ca 1,65 kg/stk  
Farge: Samtlige farger



##### Helstein 50 mm\*

210 x 140 x 50 mm  
34 stk/m<sup>2</sup>, ca 3,29 kg/stk  
Farge: Samtlige farger



##### Makro 50 mm\*

210 x 210 x 50 mm  
22,7 stk/m<sup>2</sup>, ca 4,93 kg/stk  
Farge: Grå, Grafitt og gråmix



##### Sirkelstein\*

140 x 140 x 95 x 50 mm  
60 stk/m<sup>2</sup>, ca 1,76 kg/stk  
Farge: Grå, Grafitt og gråmix

\*Troja antikk har en skiferpreget og en slett overflate.



LABYRINT ANTIKK HELSTEIN GRÅ



TROJA ANTIKK MAKRO GRÅ, LABYRINT ANTIKK MAXI GRÅ  
OG KNUST SKIFER GRAFITT



**KOMBINER  
MED LABYRINT MINI OG  
MAXI, SE SIDE 54**



LABYRINT ANTIKK TERRAMIX



LABYRINT ANTIKK GRÅ OG LABYRINT MAXI GRÅ



**KOMBINER  
BETONG OG  
GRANITT**

TROJA ANTIKK MAKRO GRÅ, SLETTE HELLER  
GRÅ, OG BOHUS SMÅGATESTEIN



LABYRINT ANTIKK HELSTEIN RØDMIX  
OG GRAFITT SAMT DEKORMATERIALE  
KNUST GRANITT GRAFITT



TROJA ANTIKK SIRKELSTEIN GRÅ,  
GRANITT KOMPASSROSE



LABYRINT ANTIKK  
HELSTEIN GRÅMIX



LABYRINT ANTIKK HELSTEIN GRÅ

# TERRANO ANTIKK

## *Allround og rustikk*

Med Terrano antikk skaper du livlige flater. Hellene passer like godt til smale hagestier som på terrassen. Terrano finnes i tre fargenyanser og leveres med fire ulike formater på samme pall. De brede fugene og den patinerte overflaten skaper et unikt og rustikt utseende og tykkelsen på 60 mm gjør steinen kjøresterk.

### FARGE



Grå



Grafitt



Gråmix

### Terrano antikk multisize



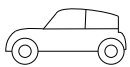
480 x 280 x 60 mm

280 x 260 x 60 mm

370 x 280 x 60 mm

280 x 220 x 60 mm

### BRUKSOMRÅDE



TERRANO ANTIKK GRAFITT



TERRANO ANTIKK GRÅ



# OCALE

## *Naturlig følelse i moderne form*

Dette er en universal stein som skaper en spesiell atmosfære. Et klassisk format produsert med moderne produksjonsteknologi har resultert i en stein som skaper overflater til både hverdag og fest. Den inviterer til barbeintløping og hagefest, samtidig som den gir et funksjonelt belegg å parkere bilen på. Den er tilgjengelig i multisize format hvor det er 3 størrelser blandet på samme pall eller som enkelt størrelser.

### FARGE



Grå



Grafitt

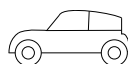


Gråmix



Kastanje

### BRUKSOMRÅDE



**GLEM IKKE  
FUGESAND**  
SE SIDE 90



### Ocala multisize



210 x 140 x 50 mm  
175 x 140 x 50 mm  
140 x 140 x 50 mm

Vekt: ca 112 kg/m<sup>2</sup>  
Farge: Samtlige farger

### Ocala



210 x 140 x 50 mm  
34 stk/m<sup>2</sup>, ca 3,29 kg/stk  
Farge: Samtlige farger



# ORLANDO

## *Klassisk og moderne*

Orlando er en serie spesialdesignede heller som skaper en spennende og levende overflate på sin unike måte. Passer bra i moderne private miljøer som uteplasser, garasje, innkjøringer m.m. Hellene kommer i fargene grå, grafitt og gråmix, i tykkelsene 60 og 80 mm. Selges kun i hele paller og har fire ulike størrelser på samme pall.

### FARGE



Grå



Grafitt

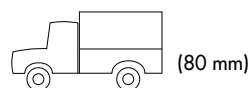


Gråmix

### BRUKSOMRÅDE



(60 mm)



(80 mm)



ORLANDO GRÅMIX

### Orlando multisize 60 mm

Farge: Samtlige farger



550 x 330 x 60 mm

440 x 330 x 60 mm

330 x 330 x 60 mm

220 x 330 x 60 mm

Vekt: ca 134 kg/m<sup>2</sup>

### Orlando multisize 80 mm

Farge: Grå og Grafitt



550 x 330 x 80 mm

440 x 330 x 80 mm

330 x 330 x 80 mm

220 x 330 x 80 mm

Vekt: ca 180 kg/m<sup>2</sup>



ORLANDO GRAFITT



ORLANDO GRAFITT, MEGAWALL  
OG BOHUS TRAPPETRINN

# METRO

## *Moderne formspråk*

Steinen for deg som ønsker en moderne og slett stein. Steinen har en liten fas og gir et belegg som egner seg godt for rullestol, handlevogn og liknende. Steinen passer for bruk i det offentlige rom og i private gårdsplasser. Steinens fas gjør vedlikeholdet enklere. Kombinere gjerne med Labyrint skarp som kantstein, mur og trapp.

### FARGE



Grå



Grafitt



Gråmix



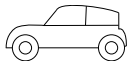
#### **Metro 50 mm**

210 x 140 x 50 mm

34 stk/m<sup>2</sup>, ca 3,29 kg/stk

Farge: Grå og Gråmix fra Sandefjord, Grå og Grafitt fra Kongsvinger

### BRUKSOMRÅDE



(50 mm)



METRO GRÅ



METRO GRÅ OG LABYRINT MAXI SKARP GRÅ



# STIL

## Stilfull og klassisk

Dette er en stein med lange tradisjoner. Den slette overflaten i kombinasjon med avrundede hjørner gir overflaten ett rolig utseendet, men fortsatt en tydelig karakter. Gi uterommet ditt ett personlig preg ved å velge blant våre mange farger.

### FARGE



Grå



Grafitt



Gråmix

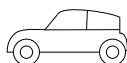


Rødmix



Brunmix

### BRUKSOMRÅDE



**Stil helstein 50 mm**  
210 x 140 x 50 mm  
34 stk/m<sup>2</sup>, ca 112 kg/m<sup>2</sup>  
Farge: Grå og grafitt  
Gjelder fra Kongsvinger



**Stil halvstein 50 mm**  
105 x 140 x 50 mm  
68 stk/m<sup>2</sup>, ca 112 kg/m<sup>2</sup>  
Farge: Grå og grafitt  
Gjelder fra Kongsvinger



**Stil helstein 60 mm**  
210 x 140 x 60 mm  
34 stk/m<sup>2</sup>, ca 112 kg/m<sup>2</sup>  
Farge: Samtlige farger  
Gjelder fra Sandefjord



**Stil halvstein 60 mm**  
105 x 140 x 60 mm  
68 stk/m<sup>2</sup>, ca 112 kg/m<sup>2</sup>  
Farge: Grå og Gråmix  
Gjelder fra Sandefjord

FOR MER  
INSPIRASJON OG  
LEGGETIPS SE  
BENDERS.NO



STIL GRÅ OG GRAFITT SAMT BOSTON ANTIKK TOPPSTEN GRAFITT



# HOLLENDER

*Minimalistisk og tidløs*

Hollender er en minimalistisk belegningsstein med slett overflate. Det avlange formatet gir rom for utallige mønstervariasjoner. Hollender gir et stilrent dekke med rene linjer som passer godt til tradisjonelle og moderne byggestiler.

## FARGE



Grå



Grafitt



Gråmix



Rødmix



Terrarød



Terrabrun



Brun



Lys brun



### Hollender helstein 60 mm

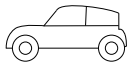
200 x 100 x 60 mm

50 stk/m<sup>2</sup>, ca 135 kg/m<sup>2</sup>

Farge: Samtlige farger

Gjelder fra Sandefjord

## BRUKSOMRÅDE



HOLLENDER GRÅ



HOLLENDER TERRARØD OG TERRABRUN OG  
BOSTON GRÅ



HOLLENDER BRUN OG LYS BRUN

# SIENA

## Holder seg moderne

Siena-sortimentet inneholder steiner og heller i mange ulike formater, som er lette å kombinere med hverandre i spennende mønstre. Hemmeligheten er at samtlige steiner bygger på én og samme modulstørrelse, nemlig 700 mm. Når det gjelder Siena belegningsstein, bygger disse på målet 233 mm, det vil si 700/3. Belegningssteinen passer utmerket sammen med Siena heller. Siena Drain gir muligheter for å lage drenerende belegningsflater i et tidløst design.

### FARGE

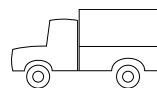


Grå

Grafit

Lysgrå

### BRUKSOMRÅDE



SIENA MED FAS 233X78 GRÅ

#### Siena med fas 60 mm



233x117x60 mm  
37 stk/m<sup>2</sup>, ca 3,74 kg/stk  
Grå



233x233x60 mm  
18,5 stk/m<sup>2</sup>, ca 7,49 kg/stk  
Grå

#### Siena Drain med fas 60 mm



233x117x60 mm  
37,0 stk/m<sup>2</sup>, ca 3,36 kg/stk  
Grå

#### Siena Drain med fas 100 mm



233x117x100 mm  
37,0 stk/m<sup>2</sup>, ca 5,35 kg/stk  
Grå

DRENERENDE  
OVERFLATE  
10%

DRENERENDE  
OVERFLATE  
10%

#### Siena med fas 80 mm



233x78x80 mm  
55 stk/m<sup>2</sup>, ca 3,33 kg/stk  
Grå og Grafit



233x117x80 mm  
37 stk/m<sup>2</sup>, ca 4,97 kg/stk  
Samtlige farger



233x233x80 mm  
18,5 stk/m<sup>2</sup>, ca 9,99 kg/stk  
Grå



**Biskop**  
329(233)x236(71)x80 mm  
3,0 stk/lpm, ca 10,0 kg/stk  
Grå



**Romboid**  
388(233)x202(233)x80 mm  
21,5 stk/m<sup>2</sup>, ca 8,56 kg/stk  
Samtlige farger



**Hexagon**  
466(233)x404(233)x80 mm  
7,16 stk/m<sup>2</sup>, ca 25,7 kg/stk  
Samtlige farger



SIENA MED FAS ROMBOID 233X233X80 MM OG HEXAGON 466X233X80 MM



SIENA MED FAS 233X233 MM GRÅ OG MEGAWALL RADIESTEN GRÅFITT



**DRENERENDE STEIN  
FOR DIN  
GÅRDSPLASS**

BENDER SIENA DRAIN MED FAS

# BAS MED ELLER UTEN FAS

*Elegant og tidløs*

Bas er en klassisk belegningsstein som man aldri går lei. Bruksområdene er mange - uteplasser, foran garasjer eller gangstier. Legg den rett, diagonalt, i forbandt eller som en bord. Hva du enn gjør så blir det vakkert og lettstelt. Kombiner gjerne med våre slette heller for flere kombinasjonsmuligheter.

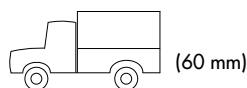
## FARGE



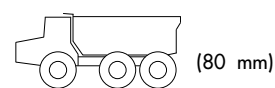
Grå

Grafitt

## BRUKSOMRÅDE



(60 mm)



(80 mm)

FOR MER  
INSPIRASJON OG  
LEGGETIPS SE  
BENDERS.NO

### Bas med fas 60 mm



105 x 105 x 60 mm  
90,7 stk/m<sup>2</sup>, ca 1,48 kg/stk  
Farge: Grå



210 x 70 x 60 mm  
68 stk/m<sup>2</sup>, ca 1,97 kg/stk  
Farge: Grå



210 x 105 x 60 mm  
45,4 stk/m<sup>2</sup>, ca 2,95 kg/stk  
Farge: Grå og Grafitt



210 x 140 x 60 mm  
34 stk/m<sup>2</sup>, ca 3,94 kg/stk  
Farge: Grå og Grafitt



210 x 210 x 60 mm  
22,7 stk/m<sup>2</sup>, ca 5,90 kg/stk  
Farge: Grå og Grafitt

### Bas med fas 80 mm



210 x 105 x 80 mm  
45,4 stk/m<sup>2</sup>, ca 3,96 kg/stk  
Farge: Grå, Grafitt og Sand



210 x 140 x 80 mm  
34 stk/m<sup>2</sup>, ca 5,25 kg/stk  
Farge: Grå, Grafitt



210 x 210 x 80 mm  
22,7 stk/m<sup>2</sup>, ca 7,93 kg/stk  
Farge: Grå, Grafitt

### Bas uten fas 60 mm



210 x 105 x 60 mm  
45,4 stk/m<sup>2</sup>, ca 2,95 kg/stk  
Farge: Grå



210 x 140 x 60 mm  
34 stk/m<sup>2</sup>, ca 3,94 kg/stk  
Farge: Grå



210 x 210 x 60 mm  
22,7 stk/m<sup>2</sup>, ca 5,90 kg/stk  
Farge: Grå

### Bas uten fas 80 mm



210 x 105 x 80 mm  
45,4 stk/m<sup>2</sup>, ca 3,96 kg/stk  
Farge: Grå



210 x 140 x 80 mm  
34 stk/m<sup>2</sup>, ca 5,25 kg/stk  
Farge: Grå



210 x 210 x 80 mm  
22,7 stk/m<sup>2</sup>, ca 7,93 kg/stk  
Farge: Grå

LEGG I DET  
POPULÆRE FISKE-  
BEINSMØNSTERET!



BAS MED FAS 210X140 GRÅ



BAS MED FAS 210X210 GRÅ OG GRAFITT



BAS UTEN FAS 210X140 GRÅ



BAS UTEN FAS 210X210 GRÅ

# GRESSARMERING OG BAS DRAIN

## *Et naturlig innslag*

Gressarmering er et smart produkt med mange bruksområder – som en ”usynlig” ekstra parkeringsplass eller en diskre sti i hagen. Gresset kan gjerne byttes ut med en av våre vakre dekormaterialer. Fugene kan for eksempel fylles med dekorstein, sjøsingel eller fugesand med gressfrø for å smelte vakkert inn i grøntarealet. Arealet blir sterkt og varig, det egner seg derfor godt til parkerings og biloppstillingsarealer. Bas Drain kan kombineres med vårt øvrige Bas-sortiment. Disse produktene infiltrerer også ned regnvann på en effektivt måte, og kan derfor brukes som et permeabelt dekke.

### FARGE



Grå



Grafitt

**GRESSARMERING  
DRENERINGS  
EFFEKT 38,3%**



#### Gressarmering

400 x 400 x 100 mm  
6,25 stk/m<sup>2</sup>, ca 24,00 kg/stk  
Farge: Grå

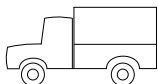


#### Bas Drain med fas

210 x 210 x 100 mm  
22,70 stk/m<sup>2</sup>, ca 7,50 kg/stk  
Farge: Grå og Grafitt

**BAS DRAIN  
DRENERINGS  
EFFEKT 22,6%**

### BRUKSOMRÅDE



GRESSARMERING GRÅ



**TIPS!**  
GRESSET KAN BYTTES  
UT MED EN AV VÅRE  
VAKRE  
DEKORSTEINER,  
SE SIDE 86

GRESSARMERING GRÅ



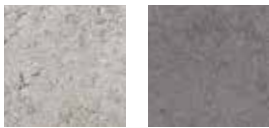
BAS MED FAS DRAIN 210X210 GRÅ

# CAMBRIDGE

## *Nære naturen*

En type heller med skiferpreget og patinert natursteinslignende overflate. Cambridge brukes ofte når man ønsker å skape et eksklusivt miljø som minner om skifer, men til en vesentlig lavere kostnad. Passer perfekt i kombinasjon med Troja belegningsstein. En moderne helle for den som vil ha det lille ekstra.

### FARGE



Grå

Grafit



**Cambridge 50 mm**  
420 x 420 x 50 mm  
5,7 stk/m<sup>2</sup>, ca 19,65 kg/stk

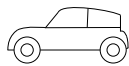


**Cambridge 60 mm**  
420 x 420 x 60 mm  
5,7 stk/m<sup>2</sup>, ca 23,51 kg/stk

### BRUKSOMRÅDE



(50 mm)




(60 mm)

FOR MER  
INSPIRASJON OG  
LEGGETIPS SE  
[BENDERS.NO](http://BENDERS.NO)



CAMBRIDGE GRÅ, LABYRINT MAXI ANTIKK GRÅ, BOHUS SMÅGATSTEN, KNUST GRANITT GRAFITT OG PLANTEKASSE



**KOMBINER GJERNE  
BELEGNINGSSTEIN OG  
HELLER FOR Å SKAPE  
SPENNENDE  
KOMBINASJONER**

CAMBRIDGE GRAFITT, LABYRINT ANTIKK HELSTEIN OG MAKRO GRÅ SAMT  
SJØSINGEL SVART/HVITMIX

# BRIGHTON

## *Livlig helle i multisizeformat*

Nyutviklet produkt der kombinasjonen av multisizeformatet og den skifer pregede overflaten gir ett spennende og eksklusivt utseende. De tre størrelsene, på hver pall, oppmuntrer til lekne kombinasjoner med et personlig uttrykk der kun fantasien setter grenser.

### FARGE



Grå



Grafitt

### Brighton multisize



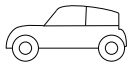
420 x 420 x 60 mm

420 x 210 x 60 mm

420 x 630 x 60 mm

Vekt: ca 134 kg/m<sup>2</sup>

### BRUKSOMRÅDE



**SKIFER PREGET  
OVERFLATE**

BRIGHTON GRÅ

**VI HAR OGSÅ  
SOLCELLE  
INNFESTNING TIL  
VÅR PALEMA  
TAKSTEIN**



# CITY STORMIX SLETT ELLER PREGET

*Med en unik fargemiks eller overflatestruktur*

Multisizebelegg gir et livfullt inntrykk og City Stormix er en moderne og spennende blandning heller, med større format, samt med en annerledes unik fargemiks eller annerledes overflatestruktur, avhengig av hvilke stein du velger. City Stormix leveres med tre ulike størrelser på en pall og finns i to ulike fargemixer. City Stormix Mønster leveres med tre ulike størrelser på en pall og ett unikt preget mønster.

## FARGE



Grå/Hvit/  
Svartmix



Grå/Hvit/  
Rustmix

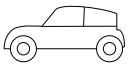


Grå



Grafitt

## BRUKSOMRÅDE



CITY STORMIX GRÅ/HVIT/SVARTMIX

## City Stormix multisize



600 x 400 x 60 mm  
400 x 400 x 60 mm  
200 x 200 x 60 mm

Vekt: ca 134 kg/m<sup>2</sup>  
Farge: Grå/Hvit/Svartmix og Grå/Hvit/Rustmix

## City Stormix Mønster multisize



600 x 400 x 60 mm  
400 x 400 x 60 mm  
200 x 200 x 60 mm

Vekt: ca 130 kg/m<sup>2</sup>  
Farge: Grå og Grafitt



CITY STORMIX GRÅ/HVIT/SVARTMIX



CITY STORMIX GRÅ/HVIT/SVARTMIX



**CITY STORMIX  
MØNSTER  
- HELLER MED UNIK  
OVERFLATESTRUKTUR!**

CITY STORMIX MØNSTER GRÅ



**CITY STORMIX  
- HELLER MED EN  
UNIK FARGEMIX**

CITY STORMIX GRÅ/HVIT/RUSTMIX

# FRILAGTE HELLER

## *En nordisk klassiker*

En populær og tradisjonsrik helle som aldri går av moten. Disse hellene gir et stabilt og harmonisk dekke som er lettstelt. Dette er en klassisk helle som bare blir vakrere og vakrere med årene.

### FARGE



Natursingel



Hvit/svart marmor



Dansk sjøstein

### BRUKSOMRÅDE



#### Frilagt helle

400 x 400 x 50 mm

6,25 stk/m<sup>2</sup>, ca 18,4 kg/stk

Farge: Natursingel, Hvit/svart marmor og Dansk Sjøstein



#### Frilagt helle

350 x 350 x 80 mm

8,00 stk/m<sup>2</sup>, ca 22,5 kg/stk

Farge: Hvit/svart marmor



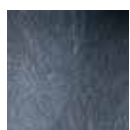
FRILAGT HELLE HVIT/SVART MARMOR OG STOLPEELEMENT GRÅ

# VILLA BRILLIANS

## *Ekklusiv og lettstelt*

Villa Brillians helle er moderne, vakker og lettstelt. Brillianshellene har en lett skiferpreget overflate med en slitesterk og smussavvisende overflatebehandling. Hellene produseres uten fugeknast og skal derfor legges med 3 mm fuge. Våre betongheller er beregnet for utendørsbruk. Forandinger i overflaten som følge av sollys, sur nedbør, fysisk slitasje og smuss er en naturlig del av produktets patina.

### FARGE



Svart



**Villa Brillians**  
400x200x40 mm  
12,50 stk/m<sup>2</sup>, ca 7,44 kg/stk



**Villa Brillians**  
400x400x40 mm  
6,25 stk/m<sup>2</sup>, ca 14,88 kg/stk

FOR MER  
INSPIRASJON OG  
LEGGETIPS SE  
BENDERS.NO

### BRUKSOMRÅDE



VILLA BRILLIANS SVART

# VILLA SLETTE HELLER MED FAS

*Passer både i by og hage*

Vi tilbyr heller med funksjon av høyeste kvalitet. Her finner du de stilrene slette hellene i vårt sortiment Villa. De er vakre å kombinere med andre belegningssteiner, et av våre dekormaterialer eller med vår Villa mur.

## FARGE



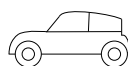
Grå

Grå/Hvit/  
Svartmix

## BRUKSOMRÅDE



(50 mm)



(60 mm)



(70 mm)

FOR MER  
INSPIRASJON OG  
LEGGETIPS SE  
BENDERS.NO

### Villa slette heller med fas 50 mm



300 x 300 x 50 mm  
11,1 stk/m<sup>2</sup>, ca 10,09 kg/stk  
Farge: Grå



400 x 200 x 50 mm  
12,5 stk/m<sup>2</sup>, ca 8,96 kg/stk  
Farge: Grå



400 x 400 x 50 mm  
6,25 stk/m<sup>2</sup>, ca 17,92 kg/stk  
Farge: Grå



500 x 250 x 50 mm  
8 stk/m<sup>2</sup>, ca 14,0 kg/stk  
Farge: Grå



500 x 500 x 50 mm  
4 stk/m<sup>2</sup>, ca 28,0 kg/stk  
Farge: Grå

### Villa slette heller med fas 70 mm



300 x 300 x 70 mm  
11,1 stk/m<sup>2</sup>, ca 14,70 kg/stk  
Farge: Grå

### Villa slette heller med fas 60 mm



300 x 300 x 60 mm  
11,1 stk/m<sup>2</sup>, ca 12,00 kg/stk  
Farge: Grå



400 x 400 x 60 mm  
6,25 stk/m<sup>2</sup>, ca 22,08 kg/stk  
Farge: Grå/Hvit/Svartmix



VILLA HELLER MED FAS 400X400 MM GRÅ



VILLA HELLER MED FAS  
400X400 MM GRÅ / HVIT / SVARTMIX



VILLA SLETTE HELLER MED FAS 400X400 MM GRÅ

KOMBINERES  
ENKELT MED  
VÅRE ØVRIGE  
PRODUKTER



VILLA SLETTE HELLER MED FAS 400X400 MM GRÅ  
LABYRINT MAXI SKARP GRAFITT



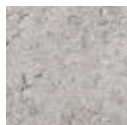
VILLA HELLER MED FAS 400X400 MM GRÅ

# SIENA SLETTE HELLER MED ELLER UTEN FAS

*Moderne i alle tider*

Siena-sortimentet inneholder heller i mange ulike format som er lette å kombinere med hverandre i spennende mønster. Hemmeligheten er at samtlige steiner er bygget på samme modulmål, nemlig 700 mm. Finnes med eller uten fas.

## FARGE



Grå

SIENA SLETTE HELLER  
FINNES BÅDE MED OG  
UTEN FAS

### Siena slette heller med fas 40 mm



350 x 175 x 40 mm  
16 stk/m<sup>2</sup>, ca 5,63 kg/stk  
Farge: Grå



350 x 350 x 40 mm  
8 stk/m<sup>2</sup>, ca 11,25 kg/stk  
Farge: Grå



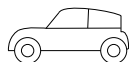
### Siena Slette heller med fas 50 mm



350 x 175 x 50 mm  
16 stk/m<sup>2</sup>, ca 7,0 kg/stk  
Farge: Grå



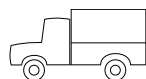
350 x 350 x 50 mm  
8 stk/m<sup>2</sup>, ca 14,0 kg/stk  
Farge: Grå



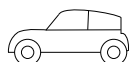
### Siena slette heller med fas 60 mm



175 x 175 x 60 mm  
32 stk/m<sup>2</sup>, ca 4,19 kg/stk  
Farge: Grå



350 x 175 x 60 mm  
16 stk/m<sup>2</sup>, ca 8,38 kg/stk  
Farge: Grå



350 x 350 x 60 mm  
8 stk/m<sup>2</sup>, ca 16,75 kg/stk  
Farge: Grå



SIENA SLETTE HELLER MED FAS 350X350 MM GRÅ  
DEKORSTEIN SJØSINGEL SVART/HVITMIX  
LABYRINT MAXI SKARP

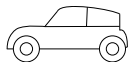


SIENA SLETTE HELLER MED FAS 350X350 MM GRÅ  
TROJA ANTIKK MAKRO GRÅ  
BOHUS SMÅGATESTEIN RUSTIKK GRÅ

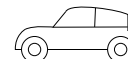
#### Siena slette Heller med fas 80 mm



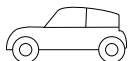
700 x 350 x 80 mm  
4 stk/m<sup>2</sup>, ca 45,0 kg/stk  
Farge: Grå, Grafitt



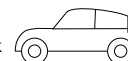
700 x 350 x 100 mm  
4 stk/m<sup>2</sup>, ca 56,34 kg/stk  
Farge: Grå



700 x 700 x 80 mm  
2 stk/m<sup>2</sup>, ca 90,0 kg/stk  
Farge: Grå, Grafitt



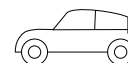
700 x 700 x 100 mm  
2 stk/m<sup>2</sup>, ca 112,5,0 kg/stk  
Farge: Grå



350 x 175 x 80 mm  
16 stk/m<sup>2</sup>, ca 11,25 kg/stk  
Farge: Grå, Grafitt



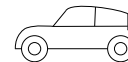
350 x 117 x 80 mm  
24,5 stk/m<sup>2</sup>, ca 7,37 kg/stk  
Farge: Grå



350 x 350 x 80 mm  
8 stk/m<sup>2</sup>, ca 22,50 kg/stk  
Farge: Grå, Grafitt



350 x 175 x 80 mm  
16 stk/m<sup>2</sup>, ca 11,25 kg/stk  
Farge: Grå



#### Siena slette heller med fas 100 mm



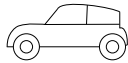
175 x 175 x 100 mm  
32 stk/m<sup>2</sup>, ca 7,03 kg/stk  
Farge: Grå



350 x 350 x 80 mm  
8 stk/m<sup>2</sup>, ca 22,5 kg/stk  
Farge: Grå



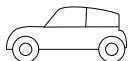
350 x 117 x 100 mm  
24,5 stk/m<sup>2</sup>, ca 9,17 kg/stk  
Farge: Grå



700 x 700 x 80 mm  
2 stk/m<sup>2</sup>, ca 90,0 kg/stk  
Farge: Grå



350 x 175 x 100 mm  
16 stk/m<sup>2</sup>, ca 14,06 kg/stk  
Farge: Grå



350 x 350 x 100 mm  
8 stk/m<sup>2</sup>, ca 28,17 kg/stk  
Farge: Grå



# BAS SLETTE HELLER MED ELLER UTEN FAS

*Eleganse og holdbarhet i kombinasjon*

Bas slette heller er flotte, lettstelte – og alltid et godt valg. Enkelheten hjelper til med å løfte frem andre materialer, omgivelser og grøntområder. Ett godt utvalgt av størrelser gir deg gode forutsetninger for å finne heller akkurat etter ditt ønske og behov. Du kan også blande med vår belegningsstein i Bas-serien, som har likt utseende og passende mål. Finnes med og uten fas.

**BAS SLETTE HELLER  
FINNES BÅDE MED OG  
UTEN FAS**

## FARGE

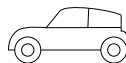


Grå



Grafitt

## BRUKSOMRÅDE



### Bas slette heller med fas 60 mm



420 x 210 x 60 mm  
11,40 stk/m<sup>2</sup>, ca 11,75 kg/stk  
Farge: Grå, Grafitt



420 x 420 x 60 mm  
5,7 stk/m<sup>2</sup>, ca 23,51 kg/stk  
Farge: Grå, Grafitt

### Bas slette heller uten fas 60 mm



420 x 210 x 60 mm  
11,40 stk/m<sup>2</sup>, ca 11,8 kg/stk  
Farge: Grå



420 x 420 x 60 mm  
5,7 stk/m<sup>2</sup>, ca 23,6 kg/stk  
Farge: Grå

### Bas slette heller med fas 80 mm



420 x 210 x 80 mm  
11,4 stk/m<sup>2</sup>, ca 15,67 kg/stk  
Farge: Grå



420 x 420 x 80 mm  
5,7 stk/m<sup>2</sup>, ca 31,5 kg/stk  
Farge: Grå

### Bas slette heller uten fas 80 mm



420 x 210 x 80 mm  
11,4 stk/m<sup>2</sup>, ca 15,79 kg/stk  
Farge: Grå



420 x 420 x 80 mm  
5,7 stk/m<sup>2</sup>, ca 31,58 kg/stk  
Farge: Grå

**FOR MER  
INSPIRASJON OG  
LEGGETIPS SE  
BENDERS.NO**



BAS SLETTE HELLER MED FAS 420X420 MM GRÅ  
LABYRINT MAXI SKARP GRÅ



BAS SLETTE HELLER  
MED FAS 420X420 MM GRÅ



BAS SLETTE HELLER MED FAS 420X420 MM GRÅ

# STACKSTONE

## *Morsom og enkel*

Stackstone er en mur med en dekorativt klippet overflate på begge sider, som også har forskjellige størrelser, noe som åpner for mange ulike løsninger. Du kan bygge enkle støttemurer og dobbeltsidige frittstående murer, som kan være rette eller svingte. I tillegg er Stackstone enkel og lett å bygge med. Den finnes som murstein, hjørnestein og toppstein.



Grå



Grafit



**Stackstone normalblokk**  
200/150x200x100 mm  
50,0 stk/m<sup>2</sup>, ca 8,5 kg/stk



**Stackstone toppblokk**  
200/150x200x100 mm  
ca 8,5 kg/stk



**Stackstone hjørneblokk v/h**  
290/265x165/200x100 mm  
ca 23,0 kg/stk



**Sålebjelke**  
1000x210x100 mm  
ca 47,0 kg/stk





STACKSTONE GRÅ



STACKSTONE TOPPBLOKK GRÅ



STACKSTONE GRAFITT

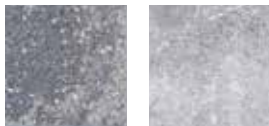
# MINI- OG DEKORATIVBLOKK

*Norsk bestselger*

Mini- og Dekorativblokk har lenge vært en favoritt i Norge. Muren kommer i slett eller knekt utførelse, er svingbar og kan bygges med både innvendig og utvendig hjørne. Blokkene egner seg meget godt til oppbygging i ulendt terreng eller til utvidelse av tomtearealet. Når man bygger en forstøtningsmur er det spesielt viktig at kravene til sikkerhet er tilstede. Vi hjelper deg gjerne med beregning og dimensjonering av din mur.

FOR MER  
INSPIRASJON OG  
LEGGETIPS SE  
BENDERS.NO

## FARGE



Gråmix

Grå



**Miniblokk helblokk**  
250 x 280 x 170 mm  
23,0 stk/m<sup>2</sup> ca 495 kg/m<sup>2</sup>  
Farge: Grå



**Miniblokk kurveblokk**  
250 x 280 x 170 mm  
23,0 stk/m<sup>2</sup> ca 460 kg/m<sup>2</sup>  
Farge: Grå



**Miniblokk halvblokk**  
125 x 280 x 170 mm  
46,0 stk/m<sup>2</sup> ca 540 kg/m<sup>2</sup>  
Farge: Grå



**Miniblokk hjørnestein**  
550 x 260 x 170 mm  
76,0 kg/par  
Farge: Grå



**Miniblokk endeblokk**  
Tosidig høyre/venstre  
Farge: Grå



**Dekorativ helblokk**  
250 x 280 x 170 mm  
21,5 stk/m<sup>2</sup> ca 495 kg/m<sup>2</sup>  
Farge: Gråmix



**Dekorativ kurveblokk**  
250 x 280 x 170 mm  
20,0 stk/m<sup>2</sup> ca 460 kg/m<sup>2</sup>  
Farge: Gråmix



**Dekorativ halvblokk**  
125 x 280 x 170 mm  
46,0 stk/m<sup>2</sup> ca 552 kg/m<sup>2</sup>  
Farge: Gråmix



**Dekorativ hjørnestein**  
550 x 260 x 170 mm  
76,0 kg/par  
Farge: Gråmix



**Dekorativ endeblokk**  
Tosidig høyre/venstre  
Farge: Gråmix



**Sålebjelke**  
1000 x 210 x 100 mm  
ca 48 kg/stk  
Farge: Grå



**Geonett Miragrid GX 35/35**  
2,65 m x 50,0 m



**Geonett 1,25x25 m**  
1,25 x 25 m



**Monteringsknott**  
Forbruk: 1 stk/blokk

HJØRNE-  
BLOKK  
FOR PENE  
HJØRNER



MINIBLOKK GRÅ



DEKORATIV HJØRNEBLOKK GRÅMIX



# MEGASTONE

## *Støttemur, knekt og klar*

Ferdig montert mur varer i mange år og blir bare vakrere når vær og vind gir patina og sjarm. Megastone har en låsehake som forenkler leggingen og holder blokkene på plass. Finnes i 2 høyder og med rett eller rundhugd front. Megastone leveres med knekt front, klar for montering.

### FARGE



Grå



Grafit



**Megastone 100 rett-hugd**  
300 x 200 x 100 mm  
33,3 stk/m<sup>2</sup>, ca 11,5 kg/stk  
Farge: Grå og grafit



**Megastone 100 rundhugd**  
360 x 200 x 100 mm  
27,8 stk/m<sup>2</sup>, ca 13,45 kg/stk  
Farge: Grå



**Megastone 150 rett-hugd**  
400 x 220 x 150 mm  
16,7 stk/m<sup>2</sup>, ca 26,23 kg/stk  
Farge: Grå og grafit



**Megastone 150 rundhugd**  
385 x 220 x 150 mm  
17,3 stk/m<sup>2</sup>, ca 23,58 kg/stk  
Farge: Grå



**Megastone 150 hjørneblokk**  
400 x 200 x 150 mm  
ca 27,2 kg/stk  
Farge: Grå og grafit



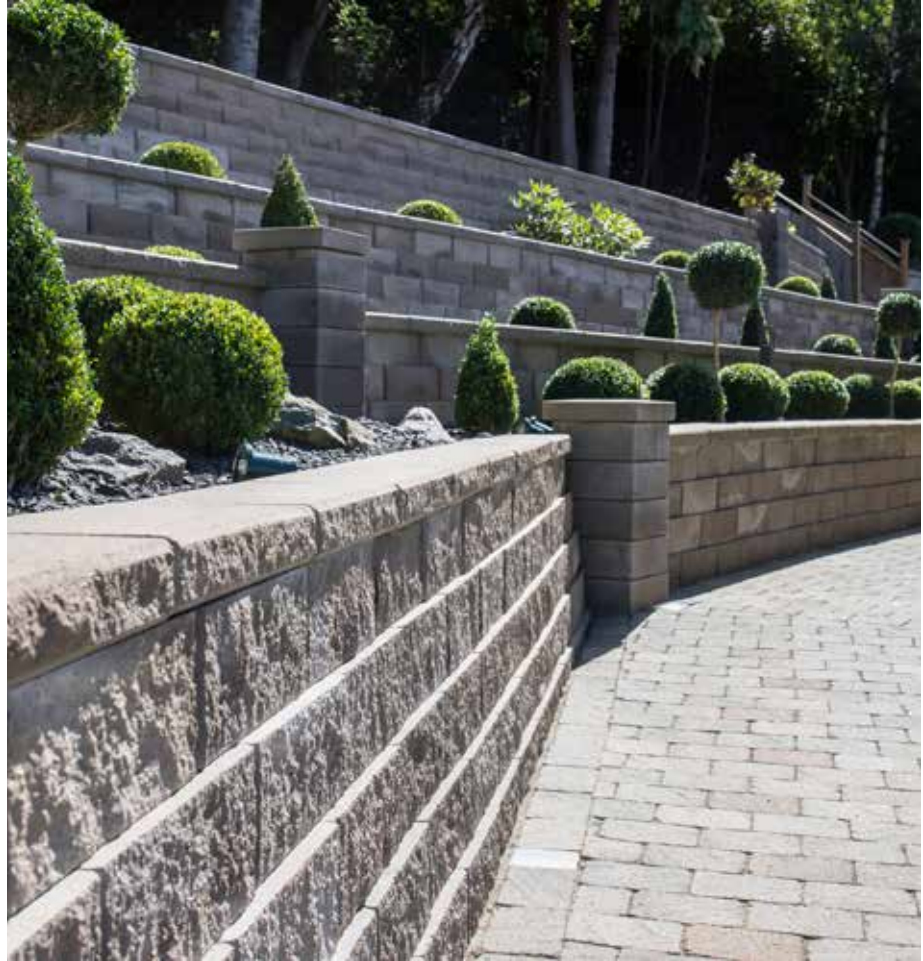
**Sælebjelke**  
1000 x 210 x 100 mm  
ca 48,0 kg/stk



**Geonett 1,25 x 25,0 m**  
1,25 m x 25,0 m



MEGASTONE 100 RETTHUGD  
GRAFITT OG MEGATEKK GRAFIT



MEGASTONE 150 RETTHUGD GRÅ, MEGATEKK PATINA GRÅ, STOLPEELEMENT OG STOLPETOPP GRÅ OG  
TROJA ANTIKK GRÅ



FOR MER  
INSPIRASJON OG  
LEGGETIPS SE  
BENDERS.NO

MEGASTONE 100 RUNDHUGD GRÅ



HJØRNEBLOKK  
KAN BENYTTES TIL  
BÅDE MEGASMART  
OG MEGASTONE

MEGASTONE 150 RETT HJØRNEBLOKK GRÅ OG MEGATEKK PATINA GRÅ



MEGASTONE 100 RUNDHUGD GRAFITT OG  
METRO GRAFITT

# MEGASMART

*Ett navn som forplikter*

LAV VEKT!  
KUN 16 KG

Megasmart - for deg som vil bygge mur selv. Megasmart er den nye og lette blokken til støttemur. Blokken har egenskaper som gjør at den egner seg til både store og små murer. Du kan bygge støttemurer som er loddrette eller hellende bakover i terrenget ved hjelp av et distanserør. Megasmart er navnet!

## FARGE



Grå



Grafit



### Megasmart

400 x 200 x 150 mm  
16,7 stk/m<sup>2</sup>, ca 16,0 kg/stk



### Sålebjelke

1000 x 210 x 100 mm  
ca 48,0 kg/stk



### Megasmart Distanse

40 x 10 mm  
Benyttes ved bygging av hellende mur.  
Forbruk: 2 stk/blokk.



### Megasmart hjørneblokk

400 x 200 x 150 mm  
ca 27,2 kg/stk



### Geonett 1,25x25,0 m

1,25 m x 25,0 m



MEGASMART GRÅ OG MEGATEKK PATINA GRÅ

**HJØRNEBLOKK  
KAN BENYTTES TIL  
BÅDE MEGASMART  
OG MEGASTONE!**



MEGASMART GRÅ  
OG MEGATEKK PATINA GRÅ

**LODDRETT  
ELLER  
HELLENDE**

MEGASMART, MEGATEKK PATINA, STOLPEELEMENT OG STOLPETOPP GRÅ

# MEGAWALL

*Mot nye høyder!*

Ett komplett jordarmert støttemursystem. Med systemets alle deler følger du lett naturens former eller skaper helt egne. Blokkene leveres med en vakker natursteinslignende overflate. Megawall finns i to utgaver, *Garden* for loddrette murer og *Prosjekt* med 4° helling. Megawall Prosjekt er konstruert for sikker forankring med Connector og geonett. Du kan bygge støttmurer opp til 12 meters høyde, både rette og kurvede. For lave murer opp 0,8 meter høyde er det ikke behov for bruk av geonett. Ved varierende og ukjente grunnforhold anbefales alltid bruk av geonett.

## FARGE



Grå



Grafitt



**Megawall Garden normalblokk**  
400 x 200 x 150 mm  
16,7 stk/m<sup>2</sup>, ca 24,19 kg/stk



**Megawall Prosjekt normalblokk**  
400 x 200 x 150 mm  
16,7 stk/m<sup>2</sup>, ca 24,2 kg/stk



**Megawall kurveblokk**  
200 x 200 x 150 mm  
33,4 stk/m<sup>2</sup>, ca 10,42 kg/m<sup>2</sup>



**Megawall såleblokk**  
400 x 200 x 150 mm  
16,7 stk/m<sup>2</sup>, ca 24,2 kg/stk



**Megawall toppblokk**  
400 x 200 x 150 mm  
16,7 stk/m<sup>2</sup> ca 25,6 kg/stk



**Megawall toppblokk kurve**  
200 x 200 x 150 mm  
33,4 stk/m<sup>2</sup> ca 11,5 kg/stk



**Megawall hjørneblokk**  
400 x 200 x 150 mm  
ca 27,1 kg/stk



**Megawall sluttblokk**  
200 x 200 x 150 mm  
ca 13,6 kg/stk



**Geonett**  
1,3 x 75 m  
1,3 x 12,5 m



**Connector**  
200 mm



**Sålebjelke**  
1000 x 210 x 100 mm  
ca 48,0 kg/stk

**OBS!** Kun Normalblokkene skiller Garden og Prosjekt fra hverandre. Alle øvrige blokker passer til begge systemene. For høyere murer og ved ukjente grunnforhold, skal det brukes geonett og Connector.

FOR MER  
INSPIRASJON OG  
LEGGETIPS SE  
BENDERS.NO



MEGAWALL KURVEBLOKK GRÅ



MEGAWALL GARDEN GRÅ, MEGATEKK PATINA GRAFITT  
OCALA ANTIKK GRÅ OG GRAFITT



**EN STOR-  
SELGER!**

MEGAWALL PROSJEKT GRÅ



**SE OGSÅ VÅRT  
TAKSORTIMENT**

MEGAWALL PROSJEKT GRAFITT OG GJERDE FUNKIS

# MEGALOC

*Viser seg alltid fra sin vakreste side*

En frittstående tosidig mur som alltid viser seg fra sin beste side. Takket være en unik konstruksjon som låser blokkene i hverandre, bygger du enkelt en stabil mur. Megaloc leveres med knekt granittliknende overflate på begge sider. Komplementer med Megatekk Patina og Stolpeelement Patina og muren er komplett.

## FARGE



Grå



Grafit



### Megaloc rettblokk

400 x 100 x 150 mm  
33,4 stk/m<sup>2</sup>, ca 12,75 kg/stk  
Ferdig dobbelsidig murbredde 200 mm



### Megaloc hjørneblokk\*

200 x 200 x 150 mm  
ca 13,50 kg/stk



### Megaloc avslutningsblokk\*\*

200 x 200 x 150 mm  
ca 13,50 kg/stk



### Sålebjelke

1000 x 210 x 100 mm  
ca 48,0 kg/stk

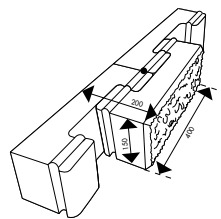
\*Hjørneblokk er hugd på to sider. \*\*Avslutningsblokk er hugd på tre sider.



Avslutningsblokk



hjørneblokk



Ferdig dobbelsidig murbredde 200 mm. ca 426 kg/m<sup>2</sup>

FOR MER  
INSPIRASJON OG  
LEGGETIPS SE  
BENDERS.NO



MEGALOC GRÅ, MEGATEKK PATINA GRÅ OG TROJA MAKRO ANTIKK GRÅMIX



MEGALOC GRAFITT OG MEGATEKK PATINA GRAFITT



MEGALOC GRAFITT, MEGATEKK PATINA GRAFITT, STOLPEELEMENT GRAFITT OG STOLPETOPP GRAFITT

# BOSTON ANTIKK

## *Mur med eksklusivt utseende*

En type mur med et eksklusivt utseende. Den er knekt og tromlet på en side, slett og tromlet på den andre siden. Murblokkene er konstruert med et spor til en låseplugg som gjør det mulig å bygge både hellende og loddrette støttemurer med eller uten geonett. Kan bygges frittstående opp til 60 cm høyde, se vår monteringsanvisning for detaljer. Nå kan du bygge flotte portstolper både med Boston Hjørneblokk eller Boston Sluttblokk.

### FARGE



Grå



Grafitt

FOR MER  
INSPIRASJON OG  
LEGGETIPS SE  
BENDERS.NO



**Boston normalblokk**  
350 x 200 x 150 mm  
19,0 stk/m<sup>2</sup>, ca 22,21 kg/stk



**Boston antikk sluttblokk**  
150 x 200 x 150 mm  
ca 10,0 kg/stk



**Stolpetopp 400**  
400 x 400 x 80 mm  
ca 27,3 kg/stk



**Boston toppblokk**  
350 x 200 x 150 mm  
ca 22,6 kg/stk



**Boston låseplugg**  
Kan vris 90° ved montering. Da får man enten en loddrett eller en hellende mur.  
Forbruk: 2 stk/blokk



**Stolpetopp 600**  
600 x 600 x 80 mm  
ca 65,0 kg/stk



**Boston hjørneblokk**  
350 x 200 x 150 mm  
ca 23,3 kg/stk



**Geonett 1,25x25 m**  
1,25 m x 25,0 m



**Sålebjelke**  
1000 x 210 x 100 mm  
ca 48,0 kg/stk

SE OGSÅ  
VÅRT TAK-  
SORTIMENT

BOSTON ANTIKK GRAFITT, CAMBRIDGE GRAFITT, SJØSINGEL SVART/HVITMIX  
PÅ TAKET: FALSAT LERTEGEL PIANO GRAFITT



BOSTON ANTIKK GRÅ



**MUR MED  
GRANITT ASSO-  
SIASJONER**



ØVRE BILDE: BOSTON ANTIKK GRÅ  
NEDRE BILDE: BOSTON HJØRNEBLOKK GRAFITT  
OG STOLPETOPP 600 GRAFITT



BOSTON ANTIKK GRÅ

# LABYRINT MINI OG MAXI

## Mange bruksområder

En allround og lettbygd mur med mange ulike bruksområder. Følg våre råd og anvisninger for å bygge støttemurer, frittstående murer, trapper, kantstein og stolper m.m. Finnes i to ulike størrelser - Mini og Maxi, i antikk og skarp utførelse i et flertall farger.

### FARGE



Grå

Grafit

Gråmix

Rødmix

Terramix

FOR MER  
INSPIRASJON OG  
LEGGETIPS SE  
BENDERS.NO

### Labyrint Mini



#### Labyrint antikk Mini

210 x 140 x 140 mm

34 stk/m<sup>2</sup>, ca 8,94 kg/stk

Farge: Grå, grafit og gråmix

### Labyrint Maxi



#### Labyrint antikk Maxi

350 x 210 x 140 mm

20,4 stk/m<sup>2</sup>, ca 22,6 kg/stk

Farge: Samtlige farger



#### Labyrint skarp Maxi

350 x 210 x 140 mm

20,4 stk/m<sup>2</sup>, ca 22,89 kg/stk

Farge: Grå og grafit



LABYRINT ANTIKK MAXI TERRAMIX OG LABYRINT/TROJA ANTIKK HELSTEIN GRÅ



LABYRINT SKARP MAXI GRAFIT



LABYRINT MAXI ANTIKK GRÅMIX

**BESTSELGENDE  
MUR I TO ULIKE  
STØRRELSER  
OG UTFØRELSE  
SAMT FLERE  
FARGER!**



LABYRINT MAXI SKARP GRÅ

# STRINGENT

## *Moderne inntrykk med strengt formspråk*

Stringent skaper et moderne inntrykk med sitt stramme formspråk, med minifas og eksakt fuge, for eksempel i tredjedelsforband som mur. Fargene gjør at den passer perfekt til heller i vår unike grå/hvit/svartmix eller til vårt øvrige utvalg av markprodukter. Den kan også brukes som kants-tein.



Grå



Grå/vit/  
svartmix



**Stringent**  
600x200x120 mm  
13,88 stk/m<sup>2</sup>, ca 33,00 kg/stk



**Sälebjelke**  
1000x210x100 mm  
ca 47,0 kg/stk



**Geonett 1,25 x 25,0 m**  
1,25 m x 25,0 m

FOR MER  
INSPIRASJON OG  
LEGGETIPS SE  
BENDERS.NO



STRINGENT GRÅ/HVIT/SVARTMIX SOM MUR- OG KANTSTEN



STRINGENT GRÅ/HVIT/SVARTMIX SOM MUR



BENDER STRINGENT GRÅ/HVIT/SVARTMIX SOM KANTSTEIN OG  
VILLA HELLE 400X400X60 MM GRÅ/HVIT/SVARTMIX

# VILLA MUR

## *Smakfull og stilren*

En smakfull og stilren mur for å støtte, markere og avgrense områdene i hagen. De letthåndterlige blokkene er ideelle for lave, frittstående murer. Du kan legge samme murblokk som størmur eller som kantstein mellom områder med høydeforskjeller. De fasede kantene gir en flott markert fuge i muren.

### FARGE



Grå



Grafitt



**Villa mur normalstein**  
400 x 200 x 140 mm  
17,90 stk/m<sup>2</sup>, ca 25,8 kg/stk



**Geonett 1,25x25 m**  
1,25 m x 25,0 m



**Villa mur halvstein**  
200 x 200 x 140 mm  
ca 12,9 kg/stk



**Sålebjelke**  
1000 x 210 x 100 mm  
ca 48,0 kg/stk



VILLA MUR GRÅ



VILLA MUR GRÅ OG VILLA SLETTE HELLER 500X250X50 MM GRÅ

**NYHET  
2023!**



VILLA MUR GRÅ

# VILLA FLEX

## *Skap unike former*

En fleksibel mur som ofte bygges frittstående, men muren kan fylles med grus eller betong og kombineres med jordarmeringsnett for å benyttes som støttemur. Blokkene er vendbare og kan benyttes sammen med en innsats for planter for å friske opp uteplassen. Helblokkene kan benyttes som avslutning i det øverste skiftet om du vil ha en jevn mur uten en overliggende toppstein.

### FARGE



Grå



**Villa Flex hulblokk**  
400 x 200 x 180 mm  
14,0 stk/m<sup>2</sup>, ca 20,8 kg/stk



**Villa Flex massiv helblokk**  
400 x 200 x 180 mm  
14,0 stk/m<sup>2</sup>, ca 34,0 kg/stk



**Villa Flex massiv halvblokk**  
200 x 200 x 180 mm  
ca 17,0 kg/stk



**Villa Flex planteinnsats**  
130/100 x 125 x 140 mm  
ca 0,5 kg/stk



**Toppblokk**  
400 x 200 x 50 mm  
ca 9,1 kg/stk



**Geonett 1,25x25 m**  
1,25 m x 25,0 m



**Sålebjelke**  
1000 x 210 x 100 mm  
ca 48,0 kg/stk

**STORE  
MULIGHETER  
OG SPENNENDE  
DETALJER**



BENDER VILLA FLEX HULBLOKK GRÅ MED  
TOPPBLOKK 400X400X50 MM GRÅ

VILLA FLEX GRÅ



VILLA FLEX GRÅ



VILLA FLEX GRÅ

# FORSKALINGSBLOKK

## Betongblokk til støttemur og vegg

En enkel, men genial blokk for fundamentvegger, ringmurer, grunnmurer osv. Forskalingsblokk er en meget god erstatning for vanlig forskaling ved støping av betongvegger og liknende. Tørrstables, armeres med kamjern og fylles med betong.

### FARGE



Grå



#### Normalblokk\*

600 x 200 x 200 mm  
8,33 stk/m<sup>2</sup>, ca 217 kg/m<sup>2</sup>  
Farge: Grå



#### Endeblokk\*

600 x 200 x 200 mm  
8,33 stk/m<sup>2</sup>, ca 217 kg/m<sup>2</sup>  
Farge: Grå



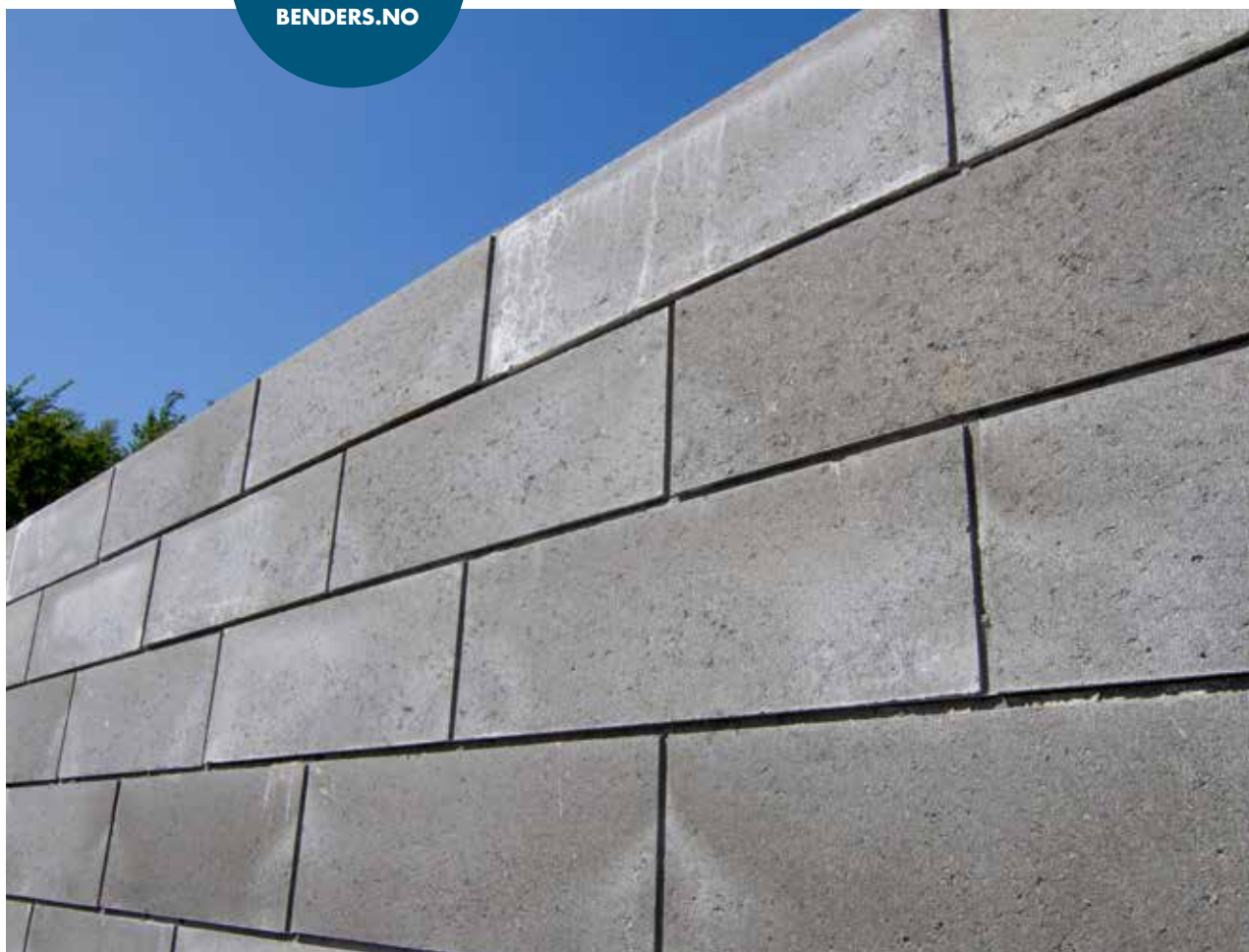
#### Hjørneblokk\*\*

600 x 300 x 200 mm  
Vekt kg/stk: 31,20  
Farge: Grå

FOR MER  
INSPIRASJON OG  
LEGGETIPS SE  
BENDERS.NO

\*En pall inneholder 40 stk Normalblokk og 10 stk Endeblokker.

\*\*En pall med hjørneblokker inneholder 24 stk. blokker, 12 høyre og 12 venstre.



FORSKALINGSBLOKK GRÅ



FORSKALINGSBLOKK GRÅ OG TROJA HELSTEIN GRÅ OG GRAFITT



FORSKALINGSBLOKK GRÅ



FORSKALINGSBLOKK GRÅ

# TRAIN

*Swinger dit du vil*

Train er en spennende mur som gjør det enkelt å bygge både rette og buede murer som følger terrenget eller skaper helt nye, frie former. Den passer blant annet perfekt som støttemur for avrundede terrasser, eller som frittstående tosidig mur, gjerne i kombinasjon med Stolpeelement og Megatekk.

## FARGE



Grå



Grafit



**Train**  
300 x 200 x 150 mm  
20,2 stk/m<sup>2</sup>, ca 20,0 kg/stk



**Sålebjelke**  
1000 x 210 x 100 mm  
ca 48,0 kg/stk



**Geonett 1,25x25 m**  
1,25 m x 25,0 m

FOR MER  
INSPIRASJON OG  
LEGGETIPS SE  
[BENDERS.NO](http://BENDERS.NO)



TRAIN GRAFIT



TRAIN GRAFIT, LUXOR GRAFIT OG LUXOR TOPPSTEIN GRAFIT



# STOLPEELEMENT OG STOLPETOPP

*Vakkert avslutning på din mur*

Med Stolpeelement skaper du elegante portstolper eller benytt dem som avslutning på en mur eller kanskje som benk. Elementene er 150 mm høye og passer sammen med Megaloc, Megastone og Megawall. Avslutt din portstolpe med Stolpetopp. Stolpetoppen har en skrå stigende overflate, men har et rett topplata der belysning kan monteres eller en blomsterkrukke kan plasseres om ønskelig. Helt klart kronen på verket!

## FARGE



Grå



Grafitt



**Stolpeelement**  
350 x 350 x 150 mm  
ca 31,0 kg/stk



**Stolpetopp 400**  
400 x 400 x 80 mm  
ca 27,3 kg/stk



**Stolpetopp 600**  
600 x 600 x 80 mm  
ca 65,0 kg/stk

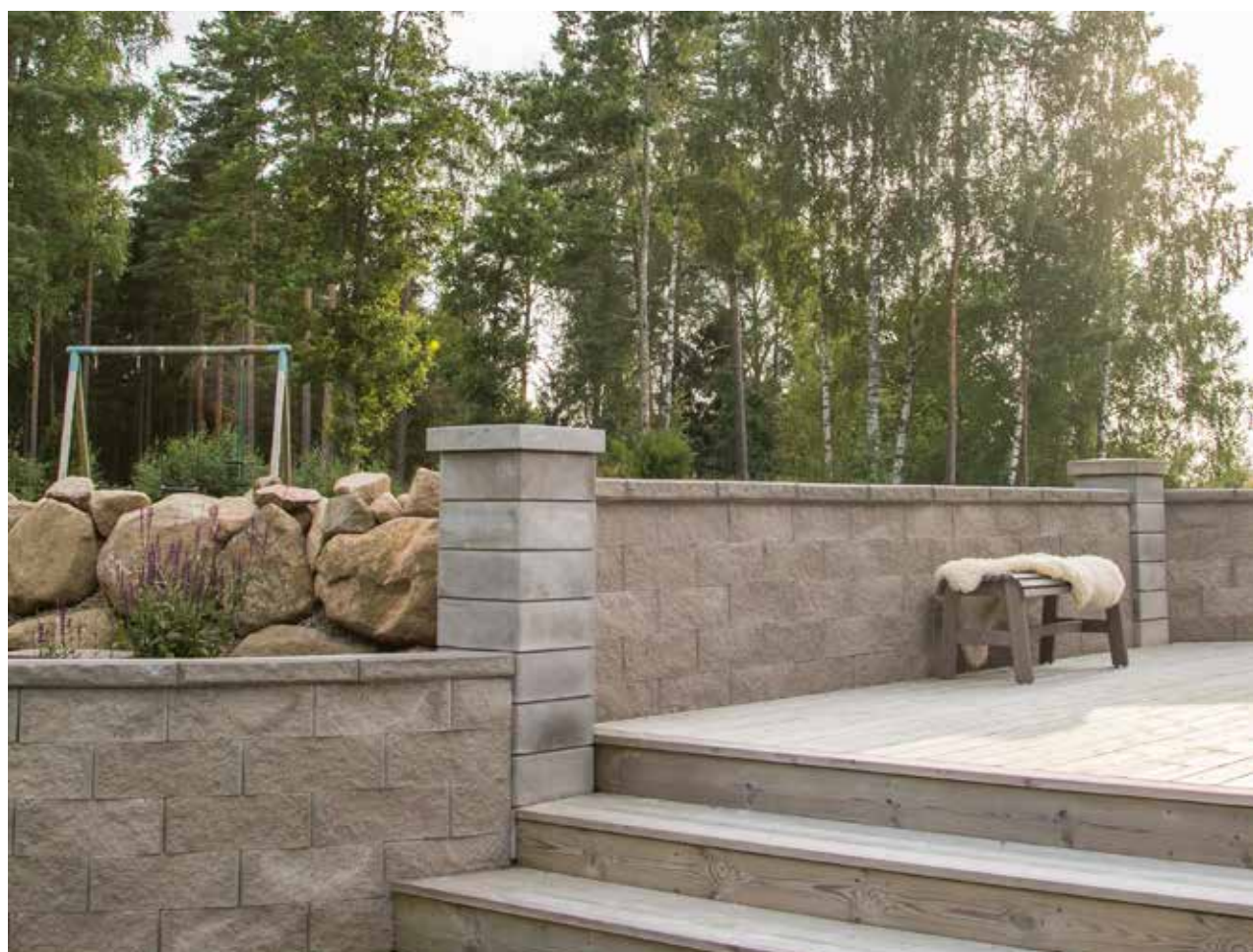
FOR MER  
INSPIRASJON OG  
LEGGETIPS SE  
[BENDERS.NO](http://BENDERS.NO)



STOLPEELEMENT GRÅ, STOLPETOPP GRÅ,  
MEGAWALL GRÅ OG MEGATEKK PATINA GRÅ



MEGATEKK PATINA, STOLPEELEMENT, STOLPETOPP 400 OG MEGASMART GRÅ



STOLPEELEMENT GRÅ, STOLPETOPP GRÅ,  
MEGASMART GRÅ OG MEGATEKK PATINA GRÅ

# MEGATEKK PATINA

*En vakker avslutning*

Med Megatekk Patina som toppstein får du en vakker og funksjonell avslutning på din mur. Med sin patinerte topp og sine knekte langsider passer den samtlige murer i Megaserien.

## FARGE



Grå



Grafit



**Megatekk patina**  
500 x 260 x 70 mm  
ca 20,0 kg/stk

**DETALJ  
SOM GJØR EN  
FORSKJELL!**

**PASSER TIL  
SAMTLIGE MURER  
I MEGA-  
SORTIMENTET**



MEGATEKK PATINA GRÅ OG MEGAWALL GARDEN GRÅ



MEGATEKK PATINA GRÅ OG  
MEGASMART GRÅ



MEGATEKK PATINA GRÅ OG  
MEGALOC GRÅ

# MEGASTEP

*Steg for steg mot en vakrere verden*

De fleste miljøer har høydeforskjeller og krever trapper. Bruk Megastep når du vil bygge flotte trapper. Vakre trapper er et flott innslag i miljøet og passer perfekt sammen med våre murer. Opptrinnet har en hugd front og slett inntrinn.

## FARGE



Grå



Graffiti

FOR MER  
INSPIRASJON OG  
LEGGETIPS SE  
[BENDERS.NO](http://BENDERS.NO)



**Megastep 420**  
420 x 350 x 150 mm  
ca 50,0 kg/stk



**Megastep 700**  
700 x 350 x 150 mm  
ca 84,0 kg/stk



**Megastep 1050**  
1050 x 350 x 150 mm  
ca 126,0 kg/stk



MEGASTEP GRÅ OG ORLANDO ANTIKK GRAFITT



MEGASTEP GRÅ OG  
MEGAWALL GRÅ

# STØTTEMURSELEMENT

*For hagens nivåforskjeller*

Støttemurselement benyttes flittig for stabile konstruksjoner i det offentlige miljø, men gjør seg like bra i en hage med nivåforskjeller. Støttemurselement produseres i høyder fra 400 mm til 2000 mm. Den rullede overflaten fremhever lekkert hagens vekster og øvrige planter. Samtlige elementer er utstyrt med godkjente kuleankere for sikre, effektive løft samt not og fjær for rask og enkel montering. Støttemurselementene kan også produseres med skrå topp, synlige avslutninger og tilpasset lengde. For høyere høyder har vi også T-elementer som kan produseres opp til 4800 mm.

## FARGE



Grå



**Støttemurselement rett 4 kN**  
H = 400 - 2000 mm  
L = 2000 mm



**Støttemurselement rett 20 kN**  
H = 400 - 2000 mm  
L = 2000 mm



**Støttemurselement hjørne 90°**  
H = 400 - 1600 mm  
L = 2100 + 2000 mm



**Støttemurselement rett passbit 4 kN**  
H = 400 - 2000 mm  
L = 1000 mm



**Støttemurselement rett passbit 20 kN**  
H = 400 - 2000 mm  
L = 1000 mm



**Støttemurselement hjørne 90° inkl hjørnebit**  
H = 1800 - 2000 mm  
L = 2400 + 2400 mm

## NOT OG FJÆR

Støttemurselement er produsert med not og fjær for enkel montering.



**FOR MER  
INSPIRASJON OG  
LEGGETIPS SE  
BENDERS.NO**



STØTTEMURSELEMENT OG TRAPPEBLOKK GRÅ



STØTTEMURSELEMENT



STØTTEMURSELEMENT OG TRAPPEBLOKK GRÅ

**STØTTEMURSELE-  
MENTER GJØR SEG  
LIKE BRA I HAGEN  
SOM I DET  
OFFENTLIGE MILJØ**



STØTTEMURSELEMENT



STØTTEMURSELEMENT

# KANTSTEIN

## *Kantstein for enhver jobb*

Vår kantstein gir både en funksjonell og estetisk tiltalende innramming, de er også utformet for å låse den belagte overflaten. Slik at både utseende og stabiliteten skal ivaretas år etter år.

### SLETT KANTSTEIN

Slett kanstein gjør den vakre belagte overflaten enda vakrere. Den løfter fram uten å ta over, og kan derfor brukes i alle typer utemiljø.

### FARGE



Grå



Graffiti



**Slett kantstein**  
500 x 50 x 250 mm  
2,0 stk/lpm, ca 15,0 kg/stk  
Farge: Grå og Graffiti



**Slett kantstein**  
700 x 70 x 300 mm  
1,43 stk/lpm, ca 31,5 kg/stk  
Farge: Grå



SLETT KANTSTEIN  
DEKORMATERIALE DEKORSTEIN HVIT  
DEKORMATERIALE SJØSINGEL SVART/HVIT MIX



SLETT KANTSTEIN GRÅ  
CITY STORMIX GRÅ/HVIT/RUSTMIX

STÅLKANT GRØNN

LETTE Å  
SKJØTE OG  
BØYE!

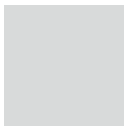
## STÅLKANT

Et produkt med mange bruksområder. Kan settes mellom plen og gangstier. Lengder av 1 meter som lett monteres sammen og kan bøyes til kurver. Den ubehandlede stålkanten får en rusten overflate med tiden.

### FARGE



Grønn



Ubehandlet  
stål



#### Stålkant

Lengde 1000 mm, Synlig høyde  
75 mm  
Selges i forpakning av 5 stk.



STÅLKANT UBEHANDLET STÅL

## KANTSIKRING

En smidig kantsikring som spikres fast til underlaget. Er rett, men kan bøyes i begge retninger og formes til kurver etter man har klippet opp støttekanten (se bilde).

Leveres komplett i pakke med kantsikring og spiker.

ENKEL Å  
FORME!

### FARGE



Svart



#### Kantsikring

2440 x 75 x 55 mm  
Selges i forpakning med 2 stk. à 2,44 m inkl. 12  
jordspiker.  
Vekt: 2,5 kg/pkt



KANTSIKRING

## PLANTEKASSE

Stabil plantekasse i betong med rått og røft design. Den har 55 mm tykke vegger, to stykk dreneringshull i bunn og innstøpte kuleanker for å løfte i på kortsidene.

### FARGE



Grå



#### Plantekasse

2050 x 600 x 600 mm  
Vekt: 730 kg/stk



PLANTEKASSE

# BLOKK

## *En flottere entré*

Blokk er et produkt med mange bruksområder. Entrétrapp, terrengtrapp, kantstein, blomsterbed eller mur. Blokk finns i flere rette dimensjoner, alle modultilpassede til våre heller i 350- og 700-seriene samt til de fleste av våre belegningssteiner. Med radie blokkene kan du lage radier på 3, 4,5 og 6 meter.

### FARGE



Grå



Grafitt



#### **Blokk 1050**

1050 x 350 x 150 mm

0,95 stk/lpm, ca 126 kg/stk

Farge: Grå og grafitt



#### **Blokk radie 6,0 m**

739,2 x 350 x 150 mm

ca 91 kg/stk, Radie 6,0 m

Farge: Grå



#### **Blokk 700**

700 x 350 x 150 mm

1,43 stk/lpm, ca 84 kg/stk

Farge: Grå og grafitt



#### **Blokk radie 4,5 m**

723,8 x 350 x 150 mm

ca 89 kg/stk, Radie 4,5 m

Farge: Grå



#### **Blokk 350**

350 x 350 x 150 mm

2,86 stk/lpm, ca 42 kg/stk

Farge: Grå og grafitt



#### **Blokk radie 3,0 m**

693,4 x 350 x 150 mm

ca 87 kg/stk, Radie 3,0 m

Farge: Grå



BLOKK GRÅ OG SJØSINGEL SVART/HVITMIX



BLOKK OG TROJA ANTIKK HELSTEIN GRÅ

# TRAPPEBLOKK

*Tar deg et steg høyere*

Med Trappeblokk bygger du raskt og enkelt trapper i skiftende miljøer. De finnes i en rekke ulike lengder for å imøtekomme ditt unike behov. Passer bra både som terrengtrapp og som entrétrapp, både i din gårds plass, hage eller i det offentlige rom.

## FARGE



Grå



Grafitt



**Trappeblokk 1000\***  
1000 x 300 x 150 mm  
1 stk/lpm, ca 144,0 kg/stk  
Farge: Grå og grafitt



**Trappeblokk 2000\***  
2000 x 300 x 150 mm  
0,5 stk/lpm, ca 280,0 kg/stk  
Farge: Grå og grafitt



**Trappeblokk 900\***  
900 x 300 x 150 mm  
1,11 stk/lpm, ca 144,0 kg/stk  
Farge: Grå og grafitt



**Trappeblokk 1200\***  
1200 x 300 x 150 mm  
0,83 stk/lpm, ca 173,0 kg/stk  
Farge: Grå og grafitt



**Trappeblokk 2500\***  
2500 x 300 x 150 mm  
0,4 stk/lpm, ca 350,0 kg/stk  
Farge: Grå og grafitt



**Trappeblokk rampe**  
900 x 300 x 1500 mm  
1,11 stk/lpm, ca 155,0 kg/stk  
Farge: Grå



**Trappeblokk 1500\***  
1500 x 300 x 150 mm  
0,67 stk/lpm, ca 210,0 kg/stk  
Farge: Grå og grafitt

\*De oppgitte målene for Trappeblokkene er byggemål. Produksjonsmålet er 30 mm mer på høyden og dybden i og med at trappeblokkene har ett hakk i fremkant på 30x30 mm for en mer effektiv låsing.

**BENYTT VÅR  
TRAPPEBLOKK  
RAMPE FOR Å GJØRE  
DET ENKLERE FOR  
SYKKEL, RULLESTOL  
OG BARNEVOGN**

**STØTTEMURS-  
ELEMENT I  
HAGEN?  
LES MER PÅ  
SIDE 72**



TRAPPEBLOKK GRÅ, MEGASTONE 150 RUNDHUGD OG LABYRINT ANTIKK GRÅ



TRAPPEBLOKK GRÅ OG STØTTEMURSELEMENT

# PLINT JUSTERBAR ELLER FAST

## En bra start

Markedets smarteste fundamentsystem med både justerbare og faste stolpesko.

Plint med justerbar stolpesko for rask og enkel montering.

Plint med fast stolpesko benyttes f.eks. ved høyere horisontale laster, som levegg eller gjerde.

### FARGE



Grå

FOR MER  
INSPIRASJON OG  
LEGGETIPS SE  
BENDERS.NO



### Plint M16 justerbar



**Plint 500 M16 justerbar**  
185 x 185 x 500 mm  
35,0 kg/stk



**Plint 700 M16 justerbar**  
185 x 185 x 700 mm  
48,0 kg/stk



**Stolpesko M16 etterjusterbar**  
2" = 43 - 53 mm  
3" = 62 - 77 mm  
4" = 84 - 104 mm



**Stolpesko M16 etterjusterbar**  
L-holder = 70 mm

### Plint fast stolpesko



**Plint 400 fast stolpesko**  
400 x 180 x 180 mm  
Høyde med stolpesko 575 mm  
28,0 kg/stk  
2" = 50 mm  
3" = 75 mm  
4" = 100 mm



**Plint 500 fast stolpesko**  
500 x 185 x 185 mm  
Høyde med stolpesko 675 mm  
35,0 kg/stk  
2" = 50 mm  
3" = 75 mm  
4" = 100 mm



**Plint 700 fast stolpesko**  
700 x 200 x 200 mm  
Høyde med stolpesko 875 mm  
57,0 kg/stk  
2" = 50 mm  
3" = 75 mm  
4" = 100 mm

**OBS!** Den justerbare plinten sammen med stolpesko er ikke dimensjonert for frittstående høye levegger eller gjerde der horisontale laster (vindlast) forekommer – benytt her vår plint med fast stolpesko. Den justerbare stolpeskoen er tiltenkt bruk for verandaer, tredekke og lignende. Den justerbare stolpeskoen fungerer bra til levegger og gjerde som bygges i vinkler og festes i huskropp eller lignende.



PLINT 700 JUSTERBAR 4"



PLINT 500 FAST STOLPESKO 4"



PLINT 700 JUSTERBAR 2"

# BOHUSGRANITT OG IMPORTGRANITT

## Den naturlige følelsen

Den slitesterke og karakterfulle Bohusgranitten er et fantastisk materiale med evig verdi og unike egenskaper. Benders granitt er et vakkert komplement til vårt øvrige utemiljøsortiment og har sin naturlige plass i gårdsplasser, hager og andre utemiljøer. Det komplette sortimentet finner du på vår hjemmeside, [www.benders.no](http://www.benders.no)

### FARGE



Grå Bohus  
Råhugd  
Åvja, Näsinge



Rød Bohus  
Råhugd  
Åvja, Nolby



Grå Yantai  
Import  
Kina



Grå Porto  
Import  
Portugal

### STILARTER GRANITT

#### Rustikk:

Landlig, naturlig, råhugd på alle synlige sider.

#### Antikk:

Klassisk, patinert, råhugd på alle synlige sider samt tromlet.

#### Moderne:

Trendy, funksjonell, en synlig side flammet, resterende synlige sider råhugde.

#### Elegant:

Smakfull, streng, flammet på alle synlige sider.

#### Finess:

Raffinert, behersket, krysshamret på alle synlige sider.

### Kantstein



**Flammet Kantstein (FV)**  
70 x 150 x 600 mm  
28 kg/stk, Farge: Grå Yantai



**Råhugd kant (RV)**  
80 x 150 x 900 - 1100 mm  
32 kg/m, Farge: Grå Yantai



**Råhugd kant (RV)**  
80 x 200 x 900 - 1100 mm  
44 kg/m, Farge: Grå Yantai



**Råhugd kant med fas (RF)**  
100 x 250 x 90 - 1100 mm,  
67 kg/m, Farge: Grå Yantai

### Gatestein



**Mosaikkstein rustikk**  
50 x 50 x 50 mm, 115 kg/m<sup>2</sup>  
Farge: Grå Bohus



**Smågatestein rustikk**  
100 x 100 x 100 mm, 220 kg/m<sup>2</sup>  
Farge: Grå og Rød Bohus, Grå Porto



**Smågatestein antikk**  
100 x 100 x 100 mm, 220 kg/m<sup>2</sup>  
Farge: Grå og Rød Bohus



**Smågatestein moderne 7/9**  
80 x 80 x 80 mm  
175 kg/m<sup>2</sup>, Farge: Grå Bohus



**Storgatestein rustikk**  
210 x 140 x 140 mm, 330 kg/m<sup>2</sup>  
Farge: Grå og Rød Bohus,  
Grå Porto



**Storgatestein antikk**  
210 x 140 x 140 mm, 330 kg/m<sup>2</sup>  
Farge: Grå og Rød Bohus

### Granitheller



**Tråkkhelle rustikk**  
550 x 350 x 50 mm,  
25 kg/stk Farge: Grå Bohus



**Smøgen moderne**  
300 x 200 | x 60 mm, 160 kg/m<sup>2</sup>  
Farge: Grå og Rød Bohus



**Granithelle moderne** Fallende,  
B = 300, 350, 400 mm.  
T = 60, 80, 100 mm  
Farge: Grå Bohus



**Fjällbacka elegant**  
600 x 300 x 40 mm, 110 kg/m<sup>2</sup>  
Farge: Grå og Rød Bohus



**Granithelle elegant** Fallende,  
B = 300, 350, 400 mm  
T = 30, 40, 60, 80, 100 mm  
Farge: Grå Bohus

### Entréheller



**Grebbestad moderne**  
1200 x 900 x 170 mm  
500 kg/stk, Farge: Grå Bohus



**Havsstensund moderne**  
1200 x 900 x 170 mm  
450 kg/stk, Farge: Grå Bohus

### Trappetrinn



**Trinn moderne**  
B = 1050 og 1400 mm  
D = 350 mm, H = 150 mm  
145 kg/m, Farge: Grå Bohus



**Trinn moderne**  
B = 1000, 1200, 1500 og 2000 mm  
D = 370 mm, H = 150 mm  
145 kg/m, Farge: Grå Yantai

### Blokkstensmur rustikk og elegant



**Ensidig** L = 700 - 2800 mm,  
B = 200 mm, H = 700, 900,  
1100 mm, Farge: Grå Bohus



**Tosidig** L = 700 - 2800 mm,  
B = 200 mm, H = 700, 900,  
1100 mm, Farge: Grå Bohus



BOHUS STOLPE RUSTIKK OG  
BOHUS KANTSTEIN

FOR MER  
INSPIRASJON OG  
LEGGETIPS SE  
BENDERS.NO



SE OGSÅ VÅRT  
TAK-  
SORTIMENT

BOHUS KANTSTEIN RV4 RUSTIKK OG  
DEKORMATERIALE NATURSINGEL GRÅ/RØD MIX

#### Plukksteinsmur rustikk



**Helstein**  
350 x 200 x 150 mm  
30 kg/stk, Farge: Grå Bohus



**Endestein**  
350 x 200 x 150 mm  
30 kg/stk, Farge: Grå Bohus



**Halv Endestein**  
175 x 200 x 150 mm  
15 kg/stk, Farge: Grå Bohus

#### Toppstein



**Toppstein moderne**  
L = 500 - 1500 mm, B = 260,  
400 mm, T = 60, 100 mm  
Farge: Grå Bohus

#### Bekledningsgranitt



**Bekledning rustikk og elegant**  
L = 500 - 1500 mm, B = 200, 300,  
400 mm, T = 30 - 35 mm.  
Farge: Grå Bohus



**Bekledning Hjørne rustikk og elegant**  
L = 400 x 200 mm, B = 200, 300,  
400 mm, T = 30 - 35 mm.  
Farge: Grå Bohus

#### Stolper og Pullert



**Type 1 rustikk og elegant**  
1100 x 200 x 200 mm\*  
Farge: Grå Bohus



**Type 2 rustikk og elegant**  
1300 x 250 x 250 mm\*  
Farge: Grå Bohus



**Type 3 rustikk og elegant**  
1700 x 300 x 300 mm\*  
Farge: Grå Bohus



**Bovallstrand rustikk**  
1700 x 200 x 200 mm\*,  
200 kg/stk, Farge: Grå Bohus



**Hunnebostrand elegant**  
1700 x 200 x 200 mm\*,  
185 kg/stk, Farge: Grå Bohus



**Ulebergshamn elegant**  
H = 900 mm, Ø 300 mm  
200 kg/stk, Farge: Grå Bohus



**Pullert finess**  
H = 1050\*, Ø 220 - 300 mm  
170 kg/stk, Farge: Grå Bohus

#### Innendørsgranitt



**Flis børstet, finslipt eller  
polert**  
305 x 305 x 10 mm, 28 kg/m<sup>2</sup>  
Farge: Grå og Rød Bohus



**Flis børstet, finslipt eller  
polert**  
610 x 305 x 10 mm, 30 kg/m<sup>2</sup>  
Farge: Grå og Rød Bohus

ET UTVALG  
BENDERS GRANITT  
- PERFEKT TIL  
HAGEN!

\*Synlig høyde ca 400 - 500 mm lavere



BOHUS GRANITHELLE ELEGANT, BOHUS BEKLEDNINGSGRANITT ELEGANT,  
BOHUS STORGATESTEIN MODERNE, OG NATURSINGEL GRÅ/RØDMIX



**BETONG OG  
NATURSTEIN  
- EN PERFEKT  
KOMBINASJON!**

BOHUS TRAPPETRINN OG ENTRÉHELLE MODERNE,  
VILLA SLETTE HELLER M/FAS 400X400 MM



BOHUS BLOKKSTEINSMUR RUSTIKK



BOHUS GULVFLIS POLERT OG FINSLIPT



BOHUS SMÅGATESTEIN ANTIKK OG BOHUS GRANITHELLE ELEGANT



**STORGATESTEIN  
SOM MUR  
- KUN FANTASIEN  
DIN SETTER  
GRENSER!**

BOHUS STORGATESTEIN



**HEV INNTRYKKET  
AV HAGEN MED  
DEKORMATERIAL!  
SE SIDE 86**

BOHUS ENTRÉHELLE MODERNE, BOHUS TRAPPETRINN MODERNE, BOHUS BEKLEDNINGSGRANITT ELEGANT, BOHUS SMÅGATESTEIN MODERNE, BOHUS STORGATESTEIN MODERNE, KNUST SKIGER OG NATURSINGEL GRÅ/RØDMIX



**EKTE  
BOHUSGRANITT  
BÅDE INNE- OG  
UTENDØRS!**

BOHUS INNENDØRSGRANITT  
GULVFLIS BØRSTET



BOHUS TRAPPETRINN MODERNE, BLOKKSTEINSMUR RUSTIKK OG GRANITHELLE ELEGANT



BOHUS MUR RUSTIKK GRÅ, BOHUS TRAPPETRINN MODERNE OG BOHUS GRANITHELLE ELEGANT



BOHUS TRAPPETRINN MODERNE



BOHUS GRANITHELLE KROKSTRAND RUSTIKK OG BOHUS ENTRÉHELLE HAVSTENSUND MODERNE



GI DIN FASADE  
ET STORT LØFT  
MED BEKLEDNINGS-  
GRANITT

BOHUS BEKLEDNINGSGRANITT RUSTIKK



TRAPPETRINN MODERNE  
GRÄ YANTAI



KANTSTEIN GRÄ YANTAI  
BOHUS SMÄGATESTEIN GRÄ



BOHUS SMÄGATESTEIN BOHUSMIX  
KANTSTEIN GRÄ YANTAI

# DEKORMATERIALE

*Det lille ekstra*

FOR MER  
INSPIRASJON OG  
LEGGETIPS SE  
BENDERS.NO

Spennende kompletteringsprodukter til spennende hager. Sammen med vakre grøntområder og våre belegningssteiner, heller og murer anlegger du nabolagets vakreste hage. Legges langs husvegger, brukes som dekke i rabatter eller i stedet for plen og bark. Kan også benyttes i sammenheng med gangarealer.



**Sjøsingel**  
Gul/brunmix  
8-16 mm og 16-32 mm



**Knust marmor**  
Hvit  
8-12 mm



**Natursingel**  
Natur  
8-16 mm



**Sjøsingel**  
Svart/hvitmix 8-16 mm,  
16-32 mm og 32-64 mm



**Knust granitt**  
Grafitt  
11-16 mm



**Natursingel**  
Grå/rød mix  
16-40 mm



**Dekorstein**  
Hvit matt  
20-40 mm



**Knust granitt**  
Grafitt/hvit  
16-32 mm



**Kulestein**  
Grå/rød mix  
70-100 mm og 100-250 mm



**Dekorstein**  
Svart polert  
20-40 mm



**Natursingel**  
Grå/rød mix  
8-16 mm



**Kulestein**  
Grå/hvit mix  
24-60 mm og 60-120 mm



**Knust skifer**  
Grafitt  
20-40 mm



FOR FORBRUK  
AV DEKORMATERIALE  
SE BENDERS.NO



DEKORMATERIALE SJØSINGEL SVART/HVITMIX 16-32 MM



DEKORMATERIALE KULESTEIN 70-100 MM



**Sjøsingel Gul/brunmix**



**Sjøsingel Svart/hvitmix**



**Dekorstein Hvit**



**Dekorstein Svart**



**Knust skifer Grafitt**



**Knust marmor Hvit**



**Knust granitt Grafitt**



**Knust granitt Grafitt/hvit**



**Naturesingel Grå/hvit mix**



**Naturesingel Grå/rød mix**



**Kulestein Grå/hvit mix**



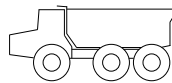
**Kulestein Grå/rød mix**

# GRUSARMERINGSMATTE

*Holder grusen der du vil*

Vår grusarmeringsmatte ECCOgravel stabiliserer og sørger for at grusen blir liggende der du ønsker å ha den. Du kan gå, sykle, bruke rullestol, trille barnevogn, kjøre bil og møblere uten å lage spor i grusen. Mattene kan også benyttes i skråninger (opp til 10°). Mattene kan ved riktig oppbygning av underlaget benyttes som permeabelt dekke. Våre grusarmeringsmatter tåler frost og er kjøresterke. På grunn av den forsterkede honeycombstrukturen tåler de trykk på opptil 400 tonn/m<sup>2</sup> når de er fylt med grus, og de tåler også belastningen fra svingende kjøretøy. Mattene kommer i størrelsen 160x120x4 cm (består av 2 matter sammenhengende i fiberduken med målene 80x120x4 (enkelt å dele i 2 med kniv) - totalt 1,92m<sup>2</sup>): og har en ekstremt sterk fiberduk limt på undersiden for å forhindre at grusen blander seg med underlaget og forsvinner. På kjørearealer anbefaler vi å bruke grusmateriale i fraksjonen 8-16 mm, ved gangarealer kan det benyttes 4-8 mm. Oppbygningen av underlaget gjøres på samme måte som ved legging av belegningsstein og må beregnes i henhold til belastningen arealet vil bli utsatt for. For gangareal finnes det en grusarmeringsmatte med tykkelse på 2 cm.

Grusarmeringsmatte 160x120x4

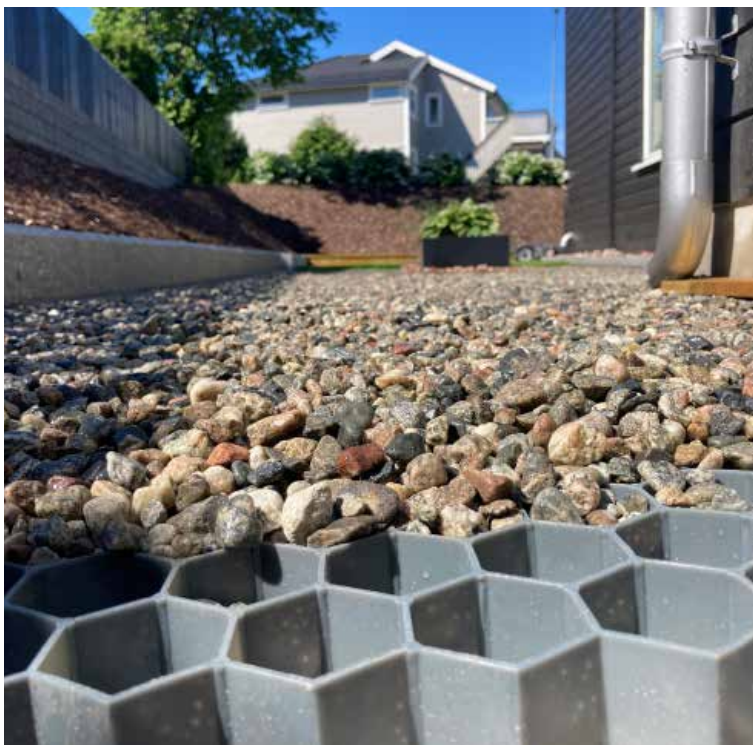


Grusarmeringsmatte ECCOgravel  
1600x1200x40 mm (1,92 m<sup>2</sup>)  
vekt ca. 4,40 kg/stk

Grusarmeringsmatte 120x80x2



Grusarmeringsmatte ECCOgravel  
1200x800x20 mm (0,96 m<sup>2</sup>)  
vekt ca. 1,10 kg/stk



KAN MØBLERES UTEN  
AT MØBLENE SYNKER  
NED I GRUSEN





**FUGESAND  
– EN VIKTIG DEL  
VED LEGGING AV  
BELEGNINGSSTEIN  
OG HELLER**

## FUGESAND

Når man legger belegningsstein eller heller er det lett å glemme fugen og dens betydning. Fugen mellom steinene er ikke bare viktig estetisk, men har også flere viktige tekniske funksjoner. Akkurat som valg av stein og korrekt utført grunnarbeid spiller fugen en stor rolle for at sluttresultatet skal bli bra.

Fugesandens funksjon er å låse belegningssteinen og redusere ugress i fugene, en godt fylt fuge er både pen og praktisk. Når man har lagt belegningssteinen og fuget den kan man med fordel la overskuddet av fugesanden ligge igjen på overflaten over noe tid, så vil vær og vind passe på at den renner ned i fugene etter hvert. Når en overflate som er belagt med belegningsstein eller heller blir utsatt for belastning skjer kraftoverføringen mellom steinene via fugen. Derfor er det viktig at fugen er godt fylt med fugesand slik at kraftoverføringen skjer på riktig måte. Er ikke fugen tilstrekkelig fylt eller for smal finnes risikoen for at steinene blir liggende og støte mot hverandre og kantskader oppstår. En alt for bred fuge som ikke er stabilisert med godt grunnarbeid samt kantsikret kan forårsake at kraftoverføringen skjer på feilaktig måte.

Benders leverer flere typer fugesand. Vår tradisjonelle fugesand finnes i fraksjonene 0-1 mm og 0-2 mm. 0-1 brukes vanligvis til vår belegningsstein i serien Labyrint og Troja. Steinene i denne serien har ikke avstandsknast, så for å sikre at fugene blir godt fylt brukes fraksjonen 0-1 mm. 0-2 brukes til øvrige belegningsstein og heller. Fugesand 0-2 mm kan også leveres i fargene grå og grafitt. Veksthemmende lettherdende fugesand er en støvredusert veksthemmende fugesand som etter vaning herder til en fast og fleksibel fuge som har god motstand mot ugress og groing. Fugesanden anbefales å bruke på belegningsstein og heller med store fuger. Den passer spesielt godt til Orlando, Fantasi og Ocala, men kan også brukes til andre typer belegging. Den veksthemmende fugesanden skal kun brukes til stein med fargene grå og gråmix. Ved bruk av veksthemmende fugesand må belegget sopes helt fritt for sand før vaningen starter (for mer info se separat monteringsanvisning på Benders.no). For mer informasjon om våre forskjellige typer fugesand kontakt din Bendersrepresentant.

# FUGESAND, LIM OG RENGJØRING

*Gjør det riktig fra begynnelsen*

Grunnarbeidet er avgjørende for sluttresultatet og holdbarheten. Fiberduken forhindrer bærelaget i å blandes med jord og steinmasser. Steinmel brukes som settelag før du legger belegningsstein eller heller. Fugesand brukes for å gi en god vektfordeling mot underlaget, samt hindre ugress. Vår fugesand har 3 ulike farger så du kan gi ditt utemiljø et personlig uttrykk.



**Fugesand ca 25 kg/sekk**  
0-1 mm Sand  
0-2 mm Sand, grå og grafit



**Universal Taksteinslim**  
0,31 l/tube, Vekt: 0,45 kg



**Lettherdende Fugesand, hindrer vekst, ca 25 kg/sekk**  
Sand 0-1 mm



**Pu Steinlim**  
0,75 l/tube, Vekt: 1,20 kg



**Steinmel ca 800 kg/sekk**  
Grå 0-8 mm



**Fiberduk 1,2 m x 25 mm**  
Ca 30 m<sup>2</sup>, Vekt: 5 kg



**Singel 2-5 mm 15 kg/sekk**  
Grå



**Tak- og Markrengjøring 5L**  
Forbruk ca 1 liter til 20-25 m<sup>2</sup>  
Vekt: ca 5 kg

**GLEM IKKE  
NØDVENDIG  
TILBEHØR NÅR DU  
BESTILLER**



FUGESAND GRÅ



FUGESAND SAND



FUGESAND GRAFIT

**FOR MER  
INSPIRASJON OG  
LEGGETIPS SE  
BENDERS.NO**



## FIBERDUK

Avgjørende for et godt og stabilt underlag.

Grunnarbeidet er en av de viktigste faktorene for å sikre et belegg som skal holde seg fint og funksjonelt i mange år. For å få et godt og stabilt underlag som holder god stabilitet i mange år er det nødvendig å benytte fiberduk. Fiberdukens hovedoppgave er å forhindre blanding av underliggende masser og bærelag/forsterkningslag. Fiberduken byr også på flere fordeler, slik som reduisering av hjulspor, minske vandring av maur og sikre at vannet slipper gjennom. Vi anbefaler fiberduk klasse 2 for private gårdsplasser.

## JORDARMERINGSNETT

Sikrer din mur.

Også når du skal bygge en mur er grunnarbeidet helt avgjørende for et godt og langvarig resultat. Vann og jordtrykk er de største utfordringene når du skal bygge en mur, du må derfor passe på å ha tilstrekkelig med drenerende masser og et vannavledningssystem (dreneringsrør), samt jordarmering for å sikre at muren ikke sklir ut eller kollapser. Jordarmeringsnettet stabiliserer massene i bakkant av støttemuren og gjør at muren kan tåle høyere belastning. Benders har fått utarbeidet tabeller til våre murer som viser hvilken jordarmeringsmengde som er nødvendig i forhold til høyde og belastninger muren blir utsatt for. Om du ønsker å bygge en mur høyere enn oppgitt i våre monteringsanvisninger kan vi være behjelpelig med å sette deg i kontakt med vår samarbeidspartner for beregning av jordarmering. Alle våre monteringsanvisninger finner du på [www.benders.no](http://www.benders.no)

Vi lagerfører jordarmeringsnett for alle våre murer.

## DRENERINGSMATTE

Gir deg muligheten til å legge belegningsstein på betong eller asfalt.

Med en dreneringsmatte kan du legge belegningsstein og heller uten å grave opp det eksisterende underlaget først. Matten kan brukes på både betong, asfalt og gammel belegningsstein, og gjør det mulig å legge belegningsstein og heller direkte på underlaget, uten noen form for forarbeid. Dreneringsmatten hindrer forskyvning og holder belegningssteinen på plass på det eksisterende underlaget. Merk at dreneringsmatten ikke vil jevne ut ujevnheter i det originale underlaget.

**Tips:** Bruk dreneringsmatten for å armere settelaget rett under belegningssteinen på steder særlig utsatt for hjulspor, dette vil hindre dannelse av hjulspor mer effektivt en bruk av fiberduk alene.

**Ta kontakt med din Benders forhandler for mer informasjon.**

**GJØR DITT  
UTEMILJØ  
KOMPLETT**

**FOR  
FULLSTENDIG  
SORTIMENT BESØK  
BENDERS.NO**



# GJERDE FUNKIS OG CLASSIC

*Den avsluttende prikken over i' en*

Ikke noe er så vakkert at det ikke kan bli vakrere. Sett kronen på verket og avslutt med markedets fineste gjerder.

**FUNKIS** er et moderne gjerde laget av galvanisert, pulverlakkert stål i antrasittfarge. Det leveres både som startpakke på to meter og som utvidelsesseksjon på én meter.

For et mer tidløst og klassisk uttrykk tilbyr vi **CLASSIC** smijernsgjerde. Også dette gjerdet er i antrasittfarge og leveres i to meters seksjoner med to ulike høyder: 90 og 45 cm. Classic smijernsport har en åpning på 1 meter og en høyde på 1250 mm, og finnes også som dobbel port med en åpning på 4 meter.



Antracit



**Funkis 2 m startpakke**  
2000 x 500 mm inkl.  
midtstolpe og festemateriell



**Funkis 1 m påbygg**  
1000 x 500 mm inkl.  
midtstolpe og festemateriell



**Smijernsstakitt Classic høy 900**  
1975x900 mm inkl.  
infästningspaket



**Smijernsmidtstolpe Classic høy 900**  
950x50x50 mm



**Smijernsstakitt Classic lav 450**  
1975x450 mm inkl.  
infästningspaket



**Smijernsmidtstolpe Classic lav 450**  
500x50x50 mm



**Smijernsgrind Classic**  
1000x1250 mm



**Smijernsport Classic**  
4000x1250 mm

FOR MER  
INSPIRASJON OG  
LEGGETIPS SE  
[BENDERS.NO](http://BENDERS.NO)



GJERDE FUNKIS OG  
LABYRINT MAXI GRÅ



SMIJERNSSTAKITT CLASSIC 450



BENDER CLASSIC SMIDESGRIND



SMIJERNSSTAKITT CLASSIC 900

**DETALJENE  
GJØR EN  
FORSKJELL!**



GJERDE FUNKIS OG MEGAWALL PROSJEKT GRAFITT

# RENNESYSTEM

*Led vannet effektivt bort*

Benders rennesystem består av en rekke produkter som drensrenner, punktdren og dørmatte. Drensrenne monteres i bakkenivå og er perfekt for overflatedrenering rundt hus, gårdsplasser og hager. Rennene kan leveres i tre kvaliteter: Renne for lett belastning som terrasser, gågater og sykkelstier, renne for personbiltrakk som egner seg godt for private garasjeinnfarter og innkjørsler samt en større renne som egner seg godt til torg, gågater, parkeringshus, lagerplasser og lignende.

## Drensrenne A15 - Lett belastning



### Renne komplett med galvanisert spalterist A15

1000 mm, ca 7,80 kg/stk  
500 mm, ca 5,30 kg/stk



### Renne komplett med galvanisert spalterist A15 med bunnutløp

1000 mm, ca 8,00 kg/stk



### Sandfang med spalterist A15

500 mm, ca 12,70 kg/stk



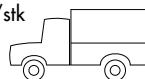
### Endevegg med utløp Ø=100 mm

Vekt ca 0,90 kg/stk

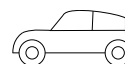


### Tett endevegg

Vekt ca 0,60 kg/stk



## Drensrenne B125 - Tyngre belastning



### Renne komplett med støpejernrist B125

1000 mm, ca 12,10kg/stk  
500 mm, ca 7,40 kg/stk



### Renne komplett med støpejernrist B125 med bunnutløp

1000 mm, ca 12,10kg/stk



### Sandfang med støpejernrist B125

500 mm, ca 14,7kg/stk



### Endevegg med utløp Ø=100 mm

Vekt ca 0,90 kg/stk



### Tett endevegg

Vekt ca 0,60 kg/stk

## Drensrenne C250 - Tung belastning



### Renne komplett med støpejernrist C250

1000 mm, ca 38,80kg/stk  
500 mm, ca 24,80 kg/stk



### Universal endevegg stor

Vekt ca 2,5 kg/stk



### Sandfang med støpejernrist C250

500 mm, ca 43,70 kg/stk

# RENNESYSTEM DØRMATTE

*Led vannet effektivt bort*

Benders rennesystem består av en rekke produkter som drensrenner, Punktdren og dørmatte. Dørmatte er vårt nyeste produkt innen produkter for håndtering av vann og kan monteres rett på avrettet underlag og tilkobles rør for å lede vannet effektivt bort fra inngangspartiet. Punktdren passer perfekt å benytte der hvor det må være fall til ett punkt fra flere kanter.

## Dørmatte



**Dørmatte galvanisert 600x400x80 mm**  
ca 26,00 kg/stk



**Dørmatte galvanisert 750x500x80 mm**  
ca 28,00 kg/stk



**Dørmatte galvanisert 1000x500x80 mm**  
ca 35,80 kg/stk

## Punktdren



**Punktdren med støpejernrist**  
270x270 mm, ca 16,00 kg/stk



# KVALITET, MILJØ OG ARBEIDSMILJØ

## *Vårt ansvar for framtiden*

Benders har siden 1999 vært miljøsertifisert og var den første i Sverige innen taksteinsindustrien. Vi har stor miljøbevissthet og veier nøye våre beslutninger mot miljøkonsekvenser.

### MILJØ OG ARBEIDSMILJØ

Miljø og arbeidsmiljø er en sentral del av vår virksomhet og er alltid integrert i vårt daglige arbeid. Vi er sertifisert i henhold til ISO 14001. På disse områdene pågår kontinuerlig forbedringsarbeid og gjennom tett samarbeid mellom våre anlegg og KMA-avdelingen jobber vi systematisk med å kontinuerlig utvikle virksomheten. Vi vurderer det fysiske og det psykososiale arbeidsmiljøet via risikovurderinger, sikkerhetsrutiner, rapporter og intervjuer på våre anlegg. Dette for å skape en så behagelig og trygg arbeidsplass som mulig. Vi deltar også i visse utviklingsprosjekter sammen med forskningsinstitutter for å være i forkant av bransjen. Beslutninger som veies nøye mot miljøkonsekvenser og miljøspørsmål er en åpenbar del av hverdagen vår. Vårt syn på langsiktig bærekraft kommer til uttrykk på mange måter: utvinning av råvarer og produksjon så nær sluttbrukeren som mulig, resirkulering av både materialer og varme i produksjonen, flere millioner i investering i miljøvennlige logistikk-løsninger med egne tog og mye mer. Vi er klar over miljøpåvirkningen av vår virksomhet og jobber systematisk med for eksempel miljømål og utviklingsprosjekter for å redusere dette. Miljøspørsmål er integrert med våre leverandører og partnere. Slik produserer vi kvalitetsprodukter med lang levetid og minst mulig miljøpåvirkning gjennom hele livssyklusen.

### KVALITET

Produktene produseres og inspiseres i samsvar med gjeldende standarder. Hver ansatt bidrar til kvaliteten vår og til å skape fornøyde kunder. Alt arbeid må være basert på å gjøre det rette fra begynnelsen, angripe eventuelle mangler der de oppstår og løse problemet på lang sikt, slik at det ikke oppstår igjen.

### RÅVARER

Produktene består hovedsakelig av sement, sand, grus, og vann. Sementen kommer hovedsakelig fra Cementa/Norcem, som er en av verdens ledende sementprodusenter med sterkt fokus på bærekraft. Vi har samarbeidet siden starten i 1960. Sand og grus samles i nærliggende steinbrudd for kortere transport, og vannet til anleggene våre kommer hovedsakelig fra våre egne brønner. Overskuddsmateriale og rengjøringsvann blir gjenbrukt i produksjonen.

### SERTIFIKAT OG MILJØVURDERINGSSYSTEM

I 1999 var Benders den første i Sverige som miljøsertifiserte en taksteinsfabrikk i samsvar med ISO 14001. Produktene er registrert og vurdert i de miljøvurderingssystemer som finnes i Sverige; BASTA, Byggvarubedømmingen, SundaHus og Svanen. Benders Byggsystem er kvalitets- og miljøsertifisert i henhold til ISO 9001 og ISO 14001. Produktene er registrert og vurdert i Byggvarubedømmingen, SundaHus og Svanen. Vi har erfaring med prosjekter som skal sertifiseres f.eks. innen LEED, BREEAM, Svanen og Miljøbyggnad.



## BENDERS TOG - EN UNIK LOGISTIKKLØSNING

Benders satser offensivt på jernbanelogistikk for å redusere våre produkters miljøbelastninger. Første skrittet er strekningen Bålsta – Kongsvinger, en transportløsning hvor kombinasjonen tog, bil og logistikkenter skaper en effektiv helhet. Både fabrikk og lager er sporbundet – kun siste biten ut til kunde blir transportert med bil. Benders har investert i egne togvogner samt et containersystem som kan håndtere gods på pall med Benders produkter. I samme container transporteres så sand tilbake til Benders produksjonsanlegg i Bålsta. Hvert tog som avgår reduserer energiforbruket tilsvarende 7000 liter diesel, samtidig som det blir 35 vogntog mindre og 1000 tonn gods mindre på våre veier per reise, hvilket også bidrar til økt trafiksikkerhet.



## KLIMALØFTET

Benders deltar i det svenske miljøvernbyråets initiativ Klimatklivet, som tar sikte på å redusere klimagassutslipp i Sverige. Blant annet har fabrikkene i Edsvära, Strängnäs og Åstorp endret varmesystemer fra olje til trepellets som reduseres klimagassutslipp ved fabrikkene.

## ECOLINE

Mange av produktene våre er tilgjengelige som Ecoline-produkter med tilsetning av titandioksid, som omdanner skadelige nitrogendioksider i luften gjennom hele produktets levetid.

## FARGEN

De fleste fargen er produsert av oss selv for den beste miljøkontrollen.

## TAKGARANTI

Vi gir 30 års garanti på takstein av betong når du kjøper et komplett tak med Benders originale tilbehør. Garantien omfatter styrke, vanntetthet og frostbestandighet.

## MATERIALGARANTI

Vårt sortiment holder en høy og jevn kvalitet som tåler mange års bruk. På våre egenproduserte byggevarer får du 10 års garanti.

## GJENVINNING

Benders resirkuleringsprogram inkluderer alt fra papir til knuste betongprodukter.

## ETISKE KRAV

Benders legger stor vekt på at våre leverandører, av både råvarer og handelsvarer følger våre etiske retningslinjer, arbeider på etisk korrekt måte og overholder internasjonale menneskerettighetskonvensjoner.

## CE-MERKING

Du finner våre CE-dokumenter på nettstedet vårt [www.benders.no](http://www.benders.no)

## RETUR

Alle paller som våre produkter er pakket på er returpaller som gjenbrukes.

ecoline

KLIMAT  
KLIVET



BASTA

fti  
FÖRPACKNINGS  
& TIDNINGS  
INSAMLINGEN

BYGGVARUBEDÖMNINGEN



Vi støtter:



BENDERS | NO | BK | 2025 - 08 | 3 T

#### HOVEDKONTOR

Benders Norge A/S

Pindsleveien 7

3221 Sandefjord

Tlf: 33 45 63 50

E-post: [post@benders.no](mailto:post@benders.no)

Hjemmeside: [www.benders.no](http://www.benders.no)

#### DISTRIKTLAGER

Gropavegen

2210 Granli