

BENDERS | MARK | NATURSTEIN

UTEMILO



Det naturlige valget

Mer om Benders
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 imøtelese 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 to milliarder SEK og nesten 900 ansatte. Vårt entreprenørskap karakteriseres av lydhør forretningssans som gir grunnlag for lange og sterke relasjoner med både kunder og leverandører.

FORRETNINGSIDÉ, 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 for så vel offentlige som 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 én leverandør.

MER INFORMASJON PÅ 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, med mulighet for å søke i linkede pdf-filer.

BRA Å VITE

- 2 KUNNSKAP OG TRADISJONER
- 3 FEM STERKE GRUNNER FOR BENDERS
- 4 BETONG OG NATURSTEIN
- 6 FRAMTIDENS TRENDER

MARK - BELEGNINGSSTEIN BETONG

- 8 OCALA ANTIKK
- 12 ORLANDO ANTIKK
- 14 FANTASI ANTIKK
- 16 LABYRINT ANTIKK OG SKARP
- 18 TROJA ANTIKK
- 20 BAS MED ELLER UTEN FAS
- 22 METRO
- 24 STIL
- 26 POMPEJI
- 27 VERO
- 28 RUSTIK
- 29 GRESSARMERING

MARK - HELLER

- 30 CAMBRIDGE
- 32 JUPITER OG ORION
- 34 SLETTE HELLER MED ELLER UTEN FAS
- 37 FRILAGTE HELLER

MARK - MURER

- 38 BOSTON ANTIKK
- 40 MEGASMAST
- 42 MEGASTONE
- 44 MEGAWALL
- 46 MEGASTEPP
- 47 TRAIN
- 48 NORBLOKK MINI OG DEKORATIV
- 50 MEGALOC
- 52 MEGATEKK PATINA, STOLPEELEMENT OG STOLPETOPP

MARK - KANT, BLOKK OG PLINT

- 54 KANTSTEIN
- 56 BLOKK OG TRAPPEBLOKK
- 58 FORSKALINGSBLOKK
- 59 PLINT JUSTERBAR

NATURSTEIN

- 60 BOHUSGRANITT OG IMPORTGRANITT

MARK - DEKORMATERIALE

- 64 DEKORMATERIALE
- 66 FUGESAND
- 67 FUGESAND, LIM OG RENGJØRING

MARK - MARKTILBEHØR

- 68 FIBERDUK, DRENERINGSMATTE OG JORDARMERING
- 70 STAKITT GJERDE SMIJERN OG FUNKIS
- 72 ØVRIGE TILBEHØR

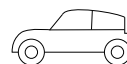
ØVRIG

- 73 MER INFORMASJON PÅ BENDERS.NO
- 74 BENDERS OG MILJØET

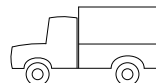
SYMBOLFORKLARING



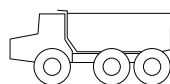
GANG- OG SYKKELTRAFIKK



PERSONBILTRAFIKK



LETT LASTEBIL



TUNG LASTEBIL

FEM STERKE GRUNNER FOR Å VELGE BENDERS

1. Våre råstoffmateriale sand, singel, sement og farge kommer fra nærliggende områder. Alt dette og vann blandes i en blandemaskin til jordfuktig betong. Betongen blir så bearbeidet i maskiner til fine betongprodukter. Overskuddsmasse og svinne 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.
2. All produksjon skjer under streng kvalitetsovervåkning. Resultatet blir førsteklasses produkter med millimeter presisjon. Slitestyrke, bruddstyrke og frostbestandighet er selvfølgelig godkjente egenskaper for våre produkter.
3. Service er vår hederssak. Vi tar pålitelighet og trygghet på alvor. Du får alltid svar på dine spørsmål om våre produkter.
4. Vi leverer produktene våre med eller uten kran på lastebilen etter ditt ønske. Har du ønske om å hente varene, så er du hjertelig velkommen til våre lager.
5. Velger du produkter fra denne brosjyren får du et prakt fullt uterom du kan være stolt av i mange år.

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, legg gangsti med skiferheller – 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 *Bohusgranitt* finner du flere natursteinsprodukter enn det vi har plass til å vise her!



BETONG
PALEMA
BENDERIT

GRANITT
HELLER

GRANITT
TRAPPE-
TRINN

GRANITT
TRAPPE-
TRINN

BETONG
TROJA ANTIKK

BETONG
MEGATEK

BETONG
TROJA ANTIKK

**KULE-
STEIN**



DEKORATIV BLOKK, SE SIDE 48



OCALE, SE SIDE 8



BOHUSGRANITT, SE SIDE 60



BETONG
MEGATEKK

BETONG
MEGAWALL

SKIFFER
HELLER

NATUR-
SINGEL

FRANZ
FELD
BENDER
SINCE
1960

Fremtiden.

DU GJØR ET KLOKT VALG når du velger Orlando Antikk, Ocala Antikk eller Fantasi Antikk – For oss er disse framtidens trender! Du får en tettere og slettere overflate som gir lang levetid og som blir mer lettstelt. Alle tre typer leveres med flere ulike størrelser på hver pall, slik at du lett kan skape et spennende og levende utemiljø.



FANTASI ANTIKK
SE SIDE 14-15



ORLANDO ANTIKK
SE SIDE 12-13

ORLANDO ANTIKK GRAFITT

ORLANDO ANTIKK GRAFITT

s trender

GLEM IKKE
NØDVENDIG
TILBEHØR NÅR DU
BESTILLER
SE SIDE 67

OCALA ANTIKK
SE SIDE 8-11

OCALA ANTIKK 210X210X50 MM KASTANJE



OCALA ANTIKK

Naturlig følelse i moderne form

Dette er en ny universal stein som skaper en spesiell atmosfære med tre ulike formater på samme pall men også i separate størrelser. Ocala Antikk leveres i ett klassisk format med en moderne produksjonsteknikk som har resultert i en belegningsstein som skaper overflater til både hverdag og fest. Den inviterer til sommerlige tilstelninger så vel som den utgjør en funksjonell og sterk overflate til å parkere bilen på. Steinene passer både i private og offentlige miljøer og finnes i fem farger. De ujevne kantene gjør at fugen synes enda bedre og med en tykkelse på 50 mm er steinen kjørbær.

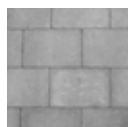
FARGE



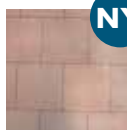
Grå



Grafitt



Gråmix



Kastanje



Savanne

Ocala Multisize Antikk*
ca 112 kg/m²



210 x 140 x 50 mm



175 x 140 x 50 mm



140 x 140 x 50 mm

Ocala Antikk faste mål
ca 112 kg/m²

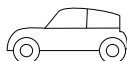


210 x 140 x 50 mm



210 x 210 x 50 mm

BRUKSOMRÅDER



*Ocala Multisize Antikk selges kun i helpall med ulike størrelser.

FREMTIDENS TRENDER



OCALA ANTIKK 210X140X50 MM GRÅ OG LABYRINT MAXI SKARP GRÅ



OCALA MULTISIZE ANTIKK GRÅ





OCALA ANTIKK 210X210X50 MM SAVANNE



**HUSK
FUGESAND
SE SIDE 66-67**



ØVRE BILDE: OCALA ANTIKK 210X140X50 MM GRÅMIX
NEDRE BILDE: OCALA ANTIKK 210X210X50 MM KASTANJE

ORLANDO ANTIKK

Klassisk moderne

Orlando Antikk 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, samt i tykkelsene 60 og 80 mm. Selges bare i helpall og har fire ulike størrelser på samme pall.

FARGE



Grå



Grafitt



Gråmix

Orlando Antikk 60 mm*

ca 134 kg/m²

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

Orlando Antikk 80 mm*

ca 180 kg/m²

Farge: Grå og grafitt



550 x 330 x 80 mm



440 x 330 x 80 mm

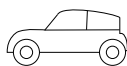


330 x 330 x 80 mm

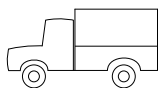


220 x 330 x 80 mm

BRUKSOMRÅDER



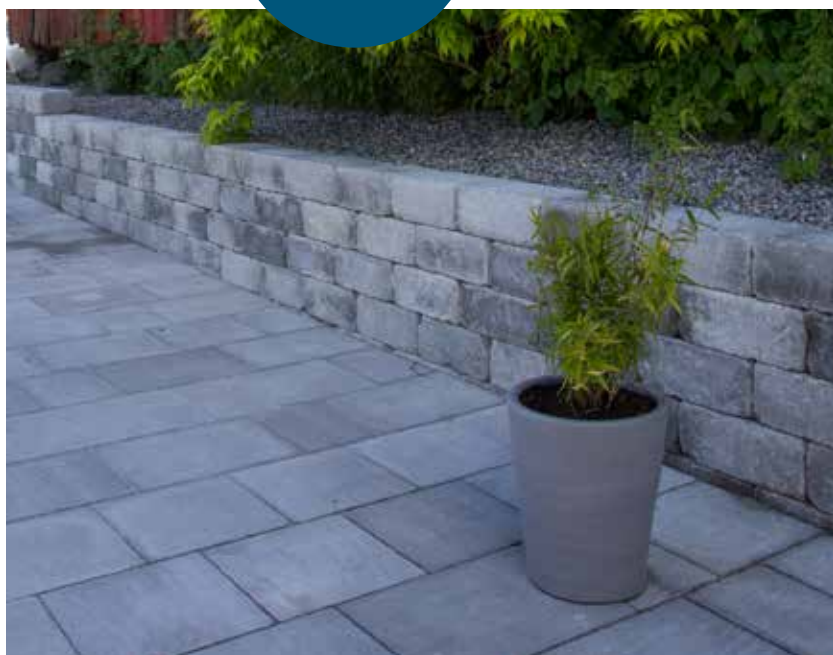
(60 mm)



(80 mm)

FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
BENDERS.NO

*Orlando Antikk selges kun i helpall med ulike størrelser.



ORLANDO ANTIKK GRÅMIX OG LABYRINT MAXI ANTIK GRÅMIX



ORLANDO ANTIKK GRAFITT

**FREMTIDENS
TRENDER**

FANTASI ANTIKK

Santasifulle kombinasjoner

Fantasi Antikk gir deg, med fire ulike størrelser blandet på samme pall, muligheten til å skape spennende kombinasjoner i leggemønsteret. Steinen blir etterbehandlet ved et hammerverk for å ta bort alle skarpe kanter og gi ett patinert utseende. Velger du gråmix skaper du et ytterligere spekter til sluttresultatet.

FARGE



Grå



Grafitt



Gråmix

Fantasi Antikk*
ca 112 kg/m²



280 x 210 x 50 mm



140 x 140 x 50 mm

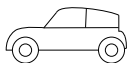


210 x 140 x 50 mm



70 x 140 x 50 mm

BRUKSOMRÅDER



*Fantasi Antikk selges kun i helpall med ulike størrelser.



FANTASI ANTIKK GRÅ, LABYRINT MAXI SKARP GRÅ, DEKORMATERIALE SJØSINGEL SVART/HVITMIX OG IMPORTGRANITT STEP STONE

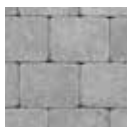


LABYRINT ANTIKK OG SKARP

Gammeldags sjarm

Med Labyrint Antikk skaper man nye miljøer med gammeldags sjarm. Labyrint serien gir et utall av muligheter med Maxi mur og Mini kant i kombinasjon med formatene Makro, Mikro og Sirkelstein. De miksede fargene gir liv og glød. Her er det bare fantasien som setter grenser! Labyrint Skarp har samme brede bruksområde, med et stilrent uttrykk.

FARGE



Grå



Grafitt



Gråmix



Rødmix



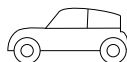
Terramix

FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
BENDERS.NO

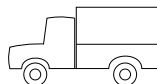
BRUKSOMRÅDER



(40 mm)



(50 mm)



(60 mm)



Helstein Antikk 40 mm

210 x 140 x 40 mm

34 stk/m², ca 90 kg/m²

Farge: Grå, grafitt og gråmix



Makro Antikk 50 mm

210 x 210 x 50 mm

22,7 stk/m², ca 112 kg/m²

Farge: Samtlige farger

Obs! En skiferpreget og en slett overflate



Helstein Antikk 50 mm

210 x 140 x 50 mm

34 stk/m², ca 112 kg/m²

Farge: Samtlige farger



Mikro Antikk 50 mm

140 x 140 x 50 mm

51 stk/m², ca 112 kg/m²

Farge: Grå, grafitt og gråmix

Obs! En skiferpreget og en slett overflate



Halvstein Antikk 50 mm

105 x 140 x 50 mm

68 stk/m², ca 112 kg/m²

Farge: Samtlige farger

Obs! En skiferpreget og en slett overflate



Liten Sirkelstein Antikk

140 x 140 x 52,5 x 50 mm

72 stk/m², ca 112 kg/m²

Farge: Grå, grafitt og gråmix

Obs! En skiferpreget og en slett overflate



Stor Sirkelstein Antikk

140 x 140 x 105 x 50 mm

60 stk/m², ca 112 kg/m²

Farge: Grå, grafitt og gråmix

Obs! En skiferpreget og en slett overflate



Makro Antik 60 mm

210 x 210 x 60 mm

22,7 stk/m², ca 134 kg/m²

Farge: Grå, og gråmix



Helstein Antikk 60 mm

210 x 140 x 60 mm

34 stk/m², ca 134 kg/m²

Farge: Grå, grafitt og gråmix



Sirkelsett 60 mm

Selges i hel pall bestående av 3 forskjellige størrelser.

Farge: Gråmix, rødmix og terramix



Halvstein Antikk 60 mm

105 x 140 x 60 mm

68 stk/m², ca 134 kg/m²

Farge: Gråmix, rødmix og terramix



Maxi Antikk

350 x 210 x 140 mm

20,4 stk/m², ca 461 kg/m²

Farge: Samtlige farger



Mini Antikk

210 x 140 x 140 mm

34 stk/m², ca 304 kg/m²

Farge: Grå, grafitt og gråmix



Maxi Skarp

350 x 210 x 140 mm

20,4 stk/m², ca 467 kg/m²

Farge: Grå og grafitt



Mini Skarp

210 x 140 x 140 mm

34 stk/m², ca 304 kg/m²

Farge: Grå og grafitt

TIPS!
BRUK LABYRINT
MAXI OG MINI
SOM KANTSTEIN, SE
SIDE 54



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



LABYRINT MAXI SKARP GRÅ



LABYRINT HELSTEN GRÅ OG LABYRINT MAXI ANTIKK GRÅ

TROJA ANTIKK

Storselger i klassiske formater

En tromlet og skiferpreget belegningsstein i klassisk format med spennende utseende som passer utmerket i kombinasjon med Labyrint Antikk-serien for ytterligere variasjon og valgmuligheter. Ett bredt fargevalg og ulike overflater gjør det lett å skape ett personlig uttrykk med Troja Antikk.

FARGE



Grå

Grafitt

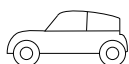
Gråmix

Rødmix

Terramix

**OBS! ALLE
STEINER HAR EN
SKIFERPREGET
OG EN SLETT
OVERFLATE.**

BRUKSOMRÅDER



Makro Antikk

210 x 210 x 50 mm

23 stk/m², ca 112 kg/m²

Farge: Samtlige farger



Mikro Antikk

140 x 140 x 50 mm

51 stk/m², ca 112 kg/m²

Farge: Grå, grafitt og gråmix



Liten Sirkelstein Antikk

140 x 140 x 52x5 x 50 mm

72 stk/m², ca 112 kg/m²

Farge: Grå, grafitt og gråmix



Helstein Antikk

210 x 140 x 50 mm

34 stk/m², ca 112 kg/m²

Farge: Samtlige farger



Halvstein Antikk

105 x 140 x 50 mm

68 stk/m², ca 112 kg/m²

Farge: Samtlige farger



Stor Sirkelstein Antikk

140 x 140 x 105 x 50 mm

60 stk/m², ca 112 kg/m²

Farge: Grå, grafitt og gråmix



TROJA MAKRO ANTIKK GRÅMIX OG LABYRINT MINI ANTIKK GRÅMIX

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



TROJA MAKRO ANTIKK TERRAMIX

TROJA ANTIKK



TROJA HELSTEN ANTIKK GRÅ OG GRAFITT

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

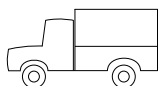


Grå

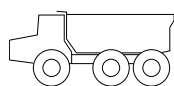
Grafitt

OBS! Alle dimensjoner produseres i grå og grafitt, utenom Bas med fas 210x210x100 mm, 210x70x60 mm, Diagonalstein 198x70x140x60 mm og Bas Drain 210x210x100 mm disse produseres kun i grå.

BRUKSOMRÅDER



(60 mm)



(80 - 100 mm)

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



Bas med fas
210 x 210 x 60 mm
22,7 stk/m², ca 134 kg/m²
Farge: Samtlige farger



Bas med fas
210 x 210 x 80 mm
22,7 stk/m², ca 180 kg/m²
Farge: Samtlige farger



Bas med fas
210 x 140 x 60 mm
34 stk/m², ca 134 kg/m²
Farge: Samtlige farger



Bas med fas
210 x 140 x 80 mm
34 stk/m², ca 179 kg/m²
Farge: Samtlige farger



Bas uten fas
210 x 210 x 60 mm
22,7 stk/m², ca 134 kg/m²
Farge: Samtlige farger



Bas med fas
210 x 105 x 60 mm
45,4 stk/m², ca 134 kg/m²
Farge: Samtlige farger



Bas med fas
210 x 105 x 80 mm
45,4 stk/m², ca 180 kg/m²
Farge: Samtlige farger



Bas uten fas
210 x 140 x 60 mm
34 stk/m², ca 134 kg/m²
Farge: Samtlige farger



Bas med fas
210 x 70 x 60 mm
68 stk/m², ca 134 kg/m²
Farge: Grå



Bas med fas
210 x 210 x 100 mm
22,7 stk/m², ca 225 kg/m²
Farge: Samtlige farger



Bas uten fas
210 x 105 x 60 mm
45,4 stk/m², ca 134 kg/m²
Farge: Samtlige farger



Bas med fas
140 x 140 x 60 mm
51 stk/m², ca 134 kg/m²
Farge: Samtlige farger



Bas fasad
210 x 105 x 100 mm
45,4 stk/m², ca 225 kg/m²
Farge: Samtlige farger



Bas uten fas
210 x 210 x 80 mm
22,7 stk/m², ca 180 kg/m²
Farge: Samtlige farger



Bas med fas
105 x 105 x 60 mm
90,7 stk/m², ca 134 kg/m²
Farge: Samtlige farger



Bas Robust med fas
210/105 x 210/105 x 100 mm
ca 222 kg/m²
Farge: Samtlige farger



Bas uten fas
210 x 140 x 80 mm
34 stk/m², ca 179 kg/m²
Farge: Samtlige farger



Bas med fas Diagonalstein
198 x 70 x 140 x 60 mm
43,5 stk/m², ca 134 kg/m²
Farge: Grå



Bas Drain med fas
210 x 210 x 100 mm
22,7 stk/m², ca 170 kg/m²
Farge: Grå
OBS! Trafikklasse lett lastebil



Bas uten fas
210 x 105 x 80 mm
45,4 stk/m², ca 180 kg/m²
Farge: Samtlige farger

BAS MED ELLER UTEN FAS



BAS MED FAS GRAFITT, DEKORMATERIALE SJØSINGEL SVART/HVITMIX, BOSTON ANTIKK GRAFITT OG IMPORTGRANITT TRINN



BAS MED FAS GRÅ



BAS UTEN FAS GRÅ

METRO

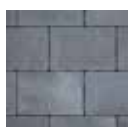
Moderne formspråk

Steinen for deg som ønsker en moderne og slett stein. Steinen har små faser 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 små faser gjør vedlikeholdet enklere.

FARGE



Grå



Grafitt



Gråmix



Metro Helstein 40 mm
210 x 140 x 40 mm
34 stk/m², ca 90 kg/m²
Färg: Grå

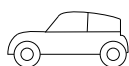


Metro Helstein 50 mm
210 x 140 x 50 mm
34 stk/m², ca 112 kg/m²
Farge: Samtlige farger

BRUKSOMRÅDER



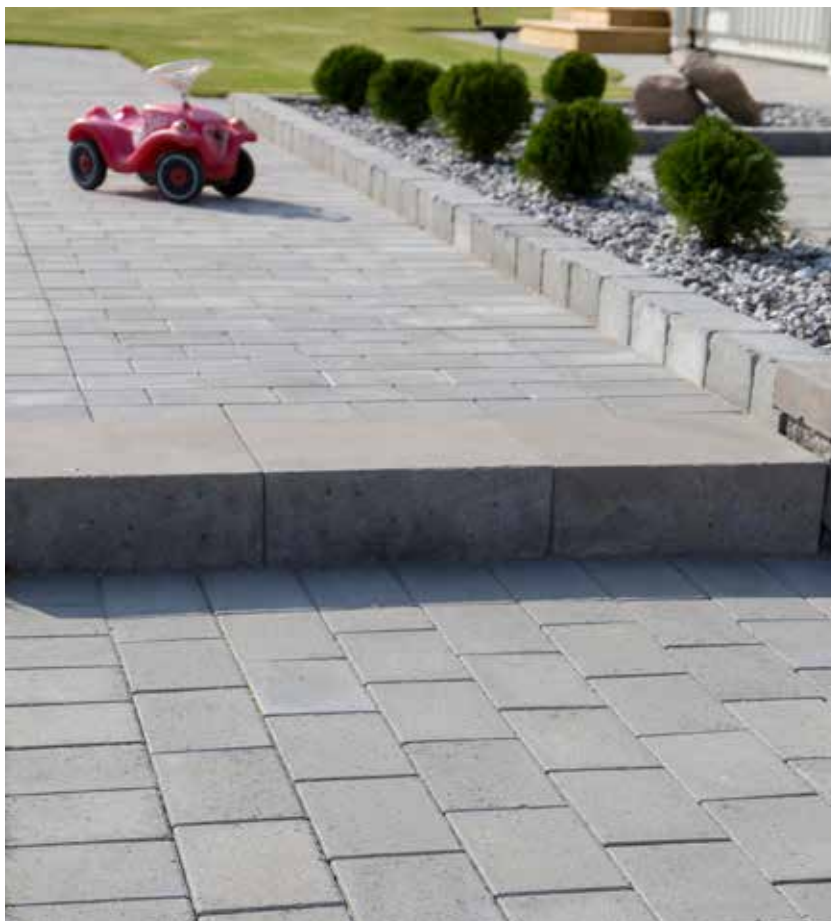
(40 mm)



(50 mm)



METRO GRÅ



METRO GRÅ, MEGASTEP GRÅ, LABYRINT MINI ANTIKK GRÅ OG DEKORMATERIALE SJØSINGEL SVART/HVITMIX



STIL

Stilfull og klassisk

Dette er en stein med lange tradisjoner. Den har avrundet form i overflaten og passer til alle typer gårdsplasser, store som små. Gi uterommet ditt et personlig preg ved å velge blant våre mange farger.

FARGE



Grå

Grafitt

Gråmix

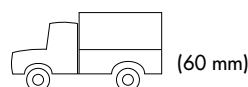
Rødmix

Brunmix

BRUKSOMRÅDER



(50 mm)



(60 mm)



Stil Helstein 50 mm

210 x 140 x 50 mm

34 stk/m², ca 112 kg/m²

Farge: Grå, grafitt og gråmix



Stil Halvstein 50 mm

105 x 140 x 50 mm

68 stk/m², ca 112 kg/m²

Farge: Grå, grafitt og gråmix



Stil Halvstein 60 mm

105 x 140 x 60 mm

68 stk/m², ca 112 kg/m²

Farge: Samtlige farger



Stil Helstein 60 mm

210 x 140 x 60 mm

34 stk/m², ca 112 kg/m²

Farge: Samtlige farger

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



STIL GRÅ OG GRAFITT SAMT BOSTON ANTIKK TOPPBLOKK GRAFITT



POMPEJI

Rom for fantasien

Med Pompejis egenartede form kan du skape de mest fantastiske uteområder. Tankene føres til eksklusiv skifer, men er faktisk lettlagt belegningsstein for norsk klima og uteplass. Dessuten er den lett å kombinere med andre belegningssteinstyper. Kommer med slett overflate.

FARGE



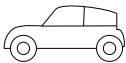
Gråmix



Pompeji*
60 mm
34 stk/m², ca 134 kg/m²

*Pompeji selges kun i helpall.

BRUKSOMRÅDER



FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
BENDERS.NO



POMPEJI GRÅMIX OG LABYRINT MAXI ANTIKK GRÅ

VERO

Fri form for frie sinn

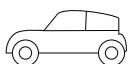
En ny belegningsstein med en egenartet form som skiller seg ut fra det vanlige. Med denne kan du skape et eksklusivt miljø rundt hele huset. Finnes i en skiferlignende overflate. Denne kommer i fargen grafitt.

FARGE



Grafitt

BRUKSOMRÅDER



Vero*

50 mm

13 stk/m², ca 112 kg/m²

*Vero selges kun i helpall.

FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
BENDERS.NO



VERO GRAFITT



SKIFER-
LIGNENDE
OVERFLATE

VERO GRAFITT

RUSTIK

Behagelig med liv for øyet

Det klassiske formatet til Rustik gir et behaglig utseende. Den ujevne overflaten skaper liv og glød. Rustik er og blir tidløs.

FARGE



Grå



Grafit



Helstein*

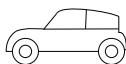
210 x 140 x 50 mm
34 stk/m², ca 112 kg/m²
Farge: Samtlige farger



Halvstein*

105 x 140 x 50 mm
68 stk/m², ca 112 kg/m²
Farge: Samtlige farger

BRUKSOMRÅDER



*Rustik Halvstein selges ikke separat. Hver pall inneholder 28 stk halvstein og 336 stk helstein.



RUSTIK GRÅ

GRESSARMERING

Et naturlig innslag

Gressarmering er et produkt med mange bruksområder – som en «usynlig» ekstra parkeringsplass eller som en diskre sti i hagen. Gresset kan gjerne byttes ut med en av våre mange dekorstein, se side 64. Bas Drain brukes der arealet krever bredere fuger som slipper gjennom overvann uten kompromiss med stabiliteten. Fugene fylles med singel, flis eller fugesand med gressfrø for å smelte inn i grøntområder. Arealet blir sterkt og varig, det egner seg derfor godt til parkerings og biloppstillingsarealer. Bas Drain kan kombineres med vårt øvrige Bas-sortiment.

FARGE



Grå



Grå

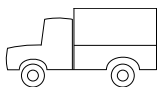


Gressarmering
400 x 400 x 100 mm
6,25 stk/m², ca 150 kg/m²
Farge: Grå



Bas med fas Drain
210 x 210 x 100 mm
22,7 stk/m², ca 170 kg/m²
Farge: Grå

BRUKSOMRÅDER



TIPS!
GRESSET KAN BYTTES
UT MED VÅRT VAKRE
DEKORMATERIELL
SE SIDE 64



BAS MED FAS DRAIN GRÅ



GRESSARMERING GRÅ, DEKORMATERIALE SJØSINGEL SVART/HVITMIX
OG LABYRINT MAXI ANTIKK GRÅ

CAMBRIDGE

Nære naturen

En ny generasjon 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 ny og moderne helle for den som vil ha det lille ekstra.

FARGE



Grå



Grafitt



Cambridge 50 mm
420 x 420 x 50 mm
5,7 stk/m², ca 112 kg/m²
Farge: Samtlige farger

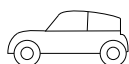


Cambridge 60 mm
420 x 420 x 60 mm
5,7 stk/m², ca 134 kg/m²
Farge: Samtlige farger

BRUKSOMRÅDER



(50 mm)



(60 mm)

FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
BENDERS.NO



CAMBRIDGE GRAFITT



CAMBRIDGE GRAFITT, BOSTON ANTIKK GRAFITT, TROJA MAKRO GRÅ OG DEKORMATERIALE SJØSINGEL SVART/HVITMIX

KOMBINER GJERNE
BELEGNINGSSTEIN OG
HELLER FOR Å SKAPE
SPENNENDE
KOMBINASJONER

JUPITER OG ORION

Elegante former til et stilfuldt utemiljø

Vakre Jupiter og Orion produseres i en spesiell prosess som gir en lettstelt og slitesterk overflate med ett flott natursteins utseende. Jupiter er en serie heller i forskjellige størrelser hvilket gir mulighet for å blande etter egen smak for ett ekstra livlig utseende. Orion er ett sett bestående av en senterhelle og radiestein som utgjør en stor sirkel. Bruk Orion bord for å skape en vakker innramming og for å forenkle omkringliggende belegg.

FARGE



Grafitt



Gråmix

BRUKSOMRÅDER



Jupiter



300 x 300 x 38 mm
11,10 stk/m², ca 89 kg/m²
Farge: Samtlige farger



450 x 300 x 38 mm
7,4 stk/m², ca 89 kg/m²
Farge: Samtlige farger



450 x 450 x 38 mm
4,9 stk/m², ca 88 kg/m²
Farge: Samtlige farger



600 x 450 x 38 mm
3,7 stk/m², ca 89 kg/m²
Farge: Samtlige farger

Orion



Mini
Ø 1500 mm, tykkelse 38 mm
1 stk senterhelle Ø 600 mm +
8 stk sirkelheller. Ca 157 kg/stk
Farge: Samtlige farger



Maxi
Ø 2400 mm, tykkelse 38 mm
Orion Mini + 16 stk sirkelheller
Ca 400 kg/stk
Farge: Samtlige farger



Bord
2700 x 2700 mm, tykkelse 38 mm
Brukes som ytterramme for Orion
Maxi. Består av 12 stk tilpasnings-
heller. Ca 247 kg/stk
Farge: Samtlige farger

VÅTSTØPTE
HELLER



ORION MAXI GRÅMIX, ORION BORD GRÅMIX OG JUPITER GRÅMIX



JUPITER GRÅMIX

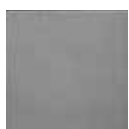


SLETTE HELLER MED ELLER UTEN FAS

Moderne og tradisjonell favoritt

Slette heller er moderne og lettstelt. Funkistrenden har gitt disse hellene et nytt løft i popularitet. Enkelheten i utforming og utseende hjelper til å løfte frem andre materialer, omgivelser og grøntområder. Ett stort utvalg av størrelser gjør det enklere å finne heller som passer for dine ønsker og behov, og gir utallige muligheter for ulike kombinasjoner. Du kan også kombinere heller med belegningsstein i serien Bas, som har lignende utseende og passende mål.

FARGE



Grå



Grafitt

OBS! Samtlige slette heller produseres i fargene grå og grafitt, utenom slette heller 420 x 210 x 60 mm, 420 x 210 x 80 mm og 420 x 420 x 80 mm. Samtlige slette heller med fas produseres i fargene grå og grafitt, utenom slette heller med fas 350 x 175 x 100 mm og 350 x 350 x 100 mm. Disse produseres kun i grå.

*Finnes kun med fas.

**Finnes både med og uten fas. Uten fas selges kun i fargen grå.

FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
BENDERS.NO

Slette heller 40 mm



350 x 175 x 40 mm*
16 stk/m², ca 90 kg/m²
Farge: Grå



350 x 350 x 40 mm*
8 stk/m², ca 90 kg/m²
Farge: Grå



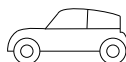
Slette heller 50 mm



350 x 175 x 50 mm*
16 stk/m², ca 112 kg/m²
Farge: Samtlige farger



350 x 350 x 50 mm*
8 stk/m², ca 112 kg/m²
Farge: Samtlige farger



400 x 200 x 50 mm*
12,5 stk/m², ca 112 kg/m²
Farge: Grå



400 x 400 x 50 mm*
6,25 stk/m², ca 112 kg/m²
Farge: Grå



420 x 420 x 50 mm*
5,7 stk/m², ca 112 kg/m²
Farge: Samtlige farger



500 x 250 x 50 mm*
8 stk/m², ca 112 kg/m²
Farge: Grå



500 x 500 x 50 mm*
4 stk/m², ca 112 kg/m²
Farge: Grå



Slette heller 60 mm



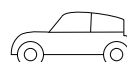
175 x 175 x 60 mm*
32 stk/m², ca 134 kg/m²
Farge: Samtlige farger



350 x 175 x 60 mm*
16 stk/m², ca 134 kg/m²
Farge: Samtlige farger



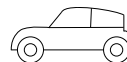
350 x 350 x 60 mm*
8 stk/m², ca 134 kg/m²
Farge: Samtlige farger



420 x 210 x 60 mm**
11,40 stk/m², ca 134 kg/m²
Farge: Samtlige farger



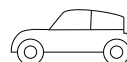
420 x 420 x 60 mm**
5,7 stk/m², ca 134 kg/m²
Farge: Samtlige farger



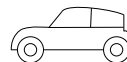
Slette heller 70 mm



350 x 175 x 70 mm**
16 stk/m², ca 158 kg/m²
Farge: Samtlige farger



350 x 350 x 70 mm**
8 stk/m², ca 158 kg/m²
Farge: Samtlige farger





SLETTE HELLER MED FAS 400X400 MM GRÅ

SLETTE HELLER MED ELLER UTEN FAS



SLETTE HELLER MED FAS 350X350 MM GRÅ,
LABYRINT MAXI SKARP GRÅ OG DEKOR-
MATERIALE SJØSINGEL SVART/HVITMIX

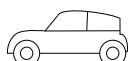
Slette heller 80 mm



350 x 117 x 80 mm**
24,5 stk/m², ca 182 kg/m²
Farge: Samtlige farger



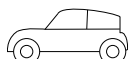
350 x 175 x 80 mm**
16 stk/m², ca 180 kg/m²
Farge: Samtlige farger



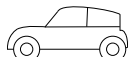
350 x 350 x 80 mm**
8 stk/m², ca 180 kg/m²
Farge: Samtlige farger



420 x 210 x 80 mm**
11,4 stk/m², ca 179 kg/m²
Farge: Samtlige farger



420 x 420 x 80 mm**
5,7 stk/m², ca 180 kg/m²
Farge: Samtlige farger



700 x 350 x 80 mm*
4 stk/m², ca 180 kg/m²
Farge: Samtlige farger



700 x 700 x 80 mm**
2 stk/m², ca 180 kg/m²
Farge: Samtlige farger



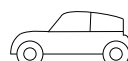
Slette heller 100 mm



350 x 117 x 100 mm**
24,5 stk/m², ca 224 kg/m²
Farge: Samtlige farger



350 x 175 x 100 mm**
16 stk/m², ca 225 kg/m²
Farge: Samtlige farger



350 x 350 x 100 mm**
8 stk/m², ca 224 kg/m²
Farge: Samtlige farger



700 x 700 x 100 mm**
2 stk/m², ca 225 kg/m²
Farge: Samtlige farger



KOMBINERES
ENKELT MED
VÅRE ØVRIGE
PRODUKTER



SLETTE HELLER MED ELLER UTEN FAS

SLETTE HELLER MED FAS 400X400 MM GRÅ



SLETTE HELLER MED FAS 350X175 MM GRÅ



SLETTE HELLER UTEN FAS 350X350 MM GRÅ



SLETTE HELLER MED FAS 350X350 MM GRÅ

FRILAGTE HELLER

En nordisk klassiker

En populær 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



Naturstein



Hvit/svart
marmor



Dansk sjøstein



Frilagd platta hel
400 x 400 x 50 mm
6,25 stk/m², ca 115 kg/m²
Farge: Samtlige farger



Frilagd platta halv
400 x 200 x 50 mm
12,5 stk/m², ca 115 kg/m²
Farge: Samtlige farger

BRUKSOMRÅDER



DANSK SJØSTEIN

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 har en konstruksjon med en låseplugg som gjør det mulig å bygge både fallende og loddrette støttemurer med eller uten geonett. Kan bygges fritt-stående opp til 60 cm høyde, se vår monteringsanvisning for detaljer. Nå kan du bygge flotte portstolper både med *Boston Hjørneblokk* eller *Boston Sluttblokk*. Hjørneblokkene finnes i både tromlet og utromlet utseende. Den utromlede passer utmerket til hele *Mega* sortimentet.

FARGE



Grå



Grafitt

FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
BENDERS.NO



Normalblokk

350 x 200 x 150 mm
19 stk/m², ca 422 kg/m²
Farge: Samtlige farger



Sluttblokk

150 x 200 x 150 mm
ca 10 kg/stk
Farge: Samtlige farger



Stolpetopp 400

400 x 400 x 80 mm
ca 27,3 kg/stk
Farge: Samtlige farger



Toppblokk

350 x 200 x 150 mm
ca 22,6 kg/stk
Farge: Samtlige farger



Låseplugg

Kan vendes 90° ved montering. Da får man enten en loddrett eller fallende mur.
Forbruk: 2 stk/stein



Stolpetopp 600

600 x 600 x 80 mm
ca 65 kg/stk
Farge: Samtlige farger



Hjørneblokk

350 x 200 x 150 mm
ca 23,3 kg/stk
Farge: Samtlige farger



Geonett 35T

For forankring av Boston som støttemur.
1,25 m x 25,0 m



Sølebjelke

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

SE OGSÅ
VÅRT TAK-
SORTIMENT

BOSTON ANTIKK GRAFITT, CAMBRIDGE GRAFITT, DEKORMATERIALE SJØSINGEL SVART/HVITMIX
PÅ TAKET: FALSET TEGLTAKSTEIN PIANO GRAFITT



**MUR SOM
GIR GRANITT
ASSOSIA-
SJONER**



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



ØVRE BILDE: BOSTON ANTIKK GRAFITT OG IMPORTGRANITT TRINN MODERN GRÅ
NEDRE BILDE: BOSTON ANTIKK GRAFITT

MEGASMART

Ett navn som forplikter

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 både for store og små murer. Du kan bygge støttemurer som er loddrette eller med trapping bakover i terrenget ved hjelp av et distanserør. Megasmart er navnet!

FARGE



Grå



Grafitt



Megasmart

400 x 200 x 150 mm
16,7 stk/m², ca 267 kg/m²
Farge: Samtlige farger



Hjørneblokk

400 x 200 x 150 mm
ca 27,2 kg/stk
Farge: Samtlige farger



Sålebjelke

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



Distanserør Ø10

40 x 10 mm
250 stk/frp
Brukes ved hellende mur
Forbruk: 2 stk/stein

LAV VEKT!



MEGASMART OG MEGATEKK PATINA GRÅ



MEGASMART OG MEGATEKK PATINA GRÅ

MEGASMART

LODDRETT
ELLER MED
HELLING



MEGASTONE

Støttemur, knekt og klar

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

FARGE



Grå



Grafitt



Mega Mini Retthugd

300 x 200 x 100 mm
33,3 stk/m², ca 383 kg/m²
Farge: Samtlige farger



Mega 150 Rundhugd

385 x 220 x 150 mm
17,3 stk/m², ca 408 kg/m²
Farge: Samtlige farger



Mega 100 Rundhugd

360 x 200 x 100 mm
27,8 stk/m², ca 374 kg/m²
Farge: Samtlige farger

NY



Hjørneblokk

400 x 200 x 150 mm
ca 27,2 kg/stk
Farge: Samtlige farger



Mega 150 Retthugd

400 x 220 x 150 mm
16,7 stk/m², ca 438 kg/m²
Farge: Samtlige farger



Sølebjelke

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



MEGASTONE MINI RETTHUGD GRAFITT OG
MEGATEKK PATINA GRAFITT



NYHET!
HJØRNSTEIN

MEGASMARK/MEGASTONE 150 RETT HJØRNSTEIN GRÅ OG MEGATEKK PATINA GRÅ



ØVRE BILDE: MEGASTONE 100 RUNDHUGD GRÅ
NEDRE BILDE: MEGASTONE 150 RETTHUGD GRÅ

MEGAWALL

Mot nye høyder!

Ett komplett jordarmert støttmursystem. 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

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



Normalblokk Garden
400 x 200 x 150 mm
16,7 stk/m², ca 404 kg/m²
Farge: Samtlige farger



Toppblokk
400 x 200 x 150 mm
16,7 stk/m² ca 25,6 kg/st
Farge: Samtlige farger



Geonät RE510
1,3 x 75 m
1,3 x 12,5 m



Normalblokk Prosjekt
400 x 200 x 150 mm
16,7 stk/m², ca 404 kg/m²
Farge: Samtlige farger



Toppblokk Kurve
200 x 200 x 150 mm
33,4 stk/m² ca 11,5 kg/st
Farge: Samtlige farger



Connector
200 mm



Normalblokk Kurve
200 x 200 x 150 mm
33,4 stk/m², ca 348 kg/m²
Farge: Samtlige farger



Hjørneblokk
400 x 200 x 150 mm
ca 27,1 kg/stk
Farge: Samtlige farger



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



Såleblokk
400 x 200 x 150 mm
16,7 stk/m², ca 24,2 kg/st
Farge: Samtlige farger



Avslutningsblokk
200 x 200 x 150 mm
ca 13,6 kg/stk
Farge: Samtlige farger

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



MEGAWALL PROSJEKT GRAFITT OG STIL GRAFITT



MEGAWALL GARDEN GRAFITT OG CAMBRIDGE GRÅ

**EN STOR-
SELGER!**



ØVRE BILDE: MEGAWALL GARDEN GRÅ, STOLPEELEMENT OG STOLPETOPP GRÅ
NEDRE BILDE: MEGAWALL GARDEN GRÅ, MEGASTEP GRÅ OG TROJA ANTIKK GRÅMIX

MEGASTEP

Steg for steg opp eller ned

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 overflate og inntrinnet er slett.

FARGE



Grå



Grafitt

FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
[BENDERS.NO](https://benders.no)



Megastep
420 x 350 x 150 mm
ca 50 kg/stk
Farge: Samtlige farger



Megastep
700 x 350 x 150 mm
ca 84 kg/stk
Farge: Samtlige farger



Megastep
1050 x 350 x 150 mm
ca 126 kg/stk
Farge: Samtlige farger



MEGASTEP GRÅ



MEGASTEP, MEGAWALL GARDEN OG MEGATEKK PATINA GRÅ

TRAIN

Swinger dit du vil

Train er en spennende nyhet som gjør det enkelt å bygge både rette og mykt svingende murer som følger terrenget eller skaper hel 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



Grafitt



Train
300 x 200 x 150 mm
22,2 stk/m², ca 444 kg/m²
Farge: Samtlige farger



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

FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
BENDERS.NO



SOM
KANTSTEIN



ØVRE BILDE: TRAIN GRAFITT
NEDRE BILDE: TRAIN GRAFITT



TRAIN GRAFITT

NORBLOKK MINI OG DEKORATIV

Meget god til ulendt terreng

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 muren din. Vi har også spei eller kurveblokker for lettere å tilpasse muren etter terrenget, eller etter ditt eget ønske.

FARGE



Grå



Gråmix

FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
BENDERS.NO



Miniblokk Helblokk

250 x 280 x 170 mm
23,0 stk/m² ca 495 kg/m²
Farge: Grå



Dekorativ Helblokk

250 x 280 x 170 mm
21,5 stk/m² ca 495 kg/m²
Farge: Gråmix



Sålebjelke

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



Miniblokk Kurveblokk

250 x 280 x 170 mm
23,0 stk/m² ca 460 kg/m²
Farge: Grå



Dekorativ Kurveblokk

250 x 280 x 170 mm
20,0 st/m² ca 460 kg/m²
Farge: Gråmix



Geonät 35T

1,25 m x 25,0 m



Miniblokk Halvblokk

125 x 280 x 170 mm
46,0 stk/m² ca 540 kg/m²
Farge: Grå



Dekorativ Halvblokk

125 x 280 x 170 mm
46,0 stk/m² ca 552 kg/m²
Farge: Gråmix



Geonät RE510

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



Miniblokk Hjørnestein

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



Dekorativ Hjørnestein

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



Miniblokk Endeblokk

Tosidig høyre/venstre
Farge: Grå



Dekorativ Endeblokk

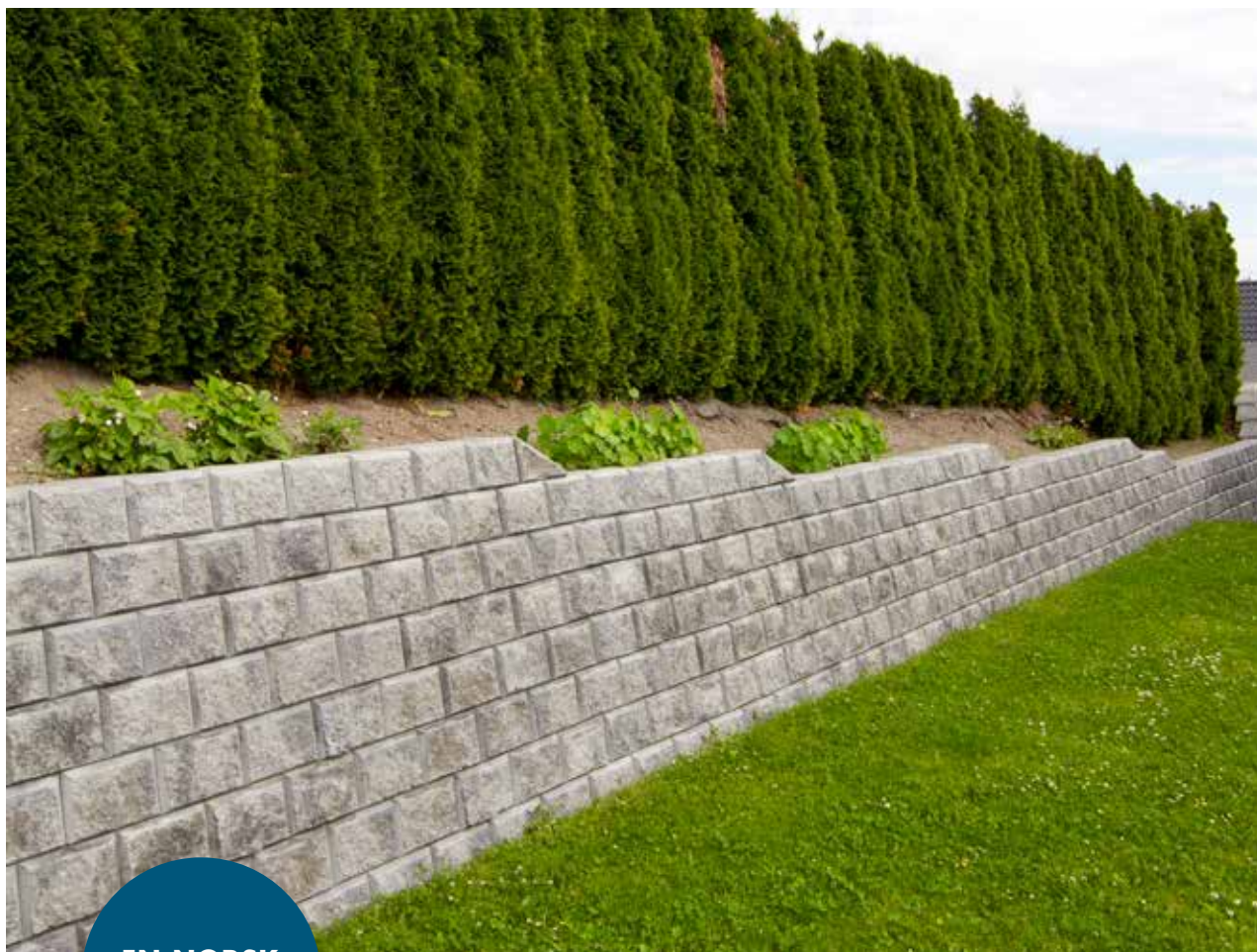
Tosidig høyre/venstre
Farge: Grå



NORBLOKK DEKORATIV HELBLOKK GRÅMIX



DEKORATIV HJØRNESTEIN GRÅ



EN NORSK
FAVORITT



ØVRE BILDE: NORBLOKK DEKORATIV GRÅMIX
NEDRE BILDE: NORBLOKK MINIBLOKK HELBLOKK GRÅ

MEGALOC

Alltid fra sin beste 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



Grafitt



Retblokk

400 x 150 mm
33,4 stk/m², ca 426 kg/m²
Ferdig dobbelsidig murbredde 200 mm.
Farge: Samtlige farger



Hjørneblokk*

200 x 200 x 150 mm
ca 13,50 kg/stk
Farge: Samtlige farger



Avslutningsblokk**

200 x 200 x 150 mm
ca 13,50 kg/stk
Farge: Samtlige farger



Sølebjelke

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

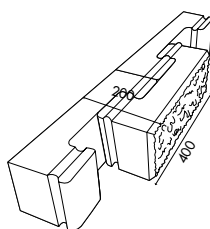
*Hjørneblokk er hugd på to sider. **Avslutningsblokk er hugd på tre sider.



Avslutningsblokk



Hjørneblokk



Ferdig dobbelsidig murbredde
200 mm. ca 426 kg/m²

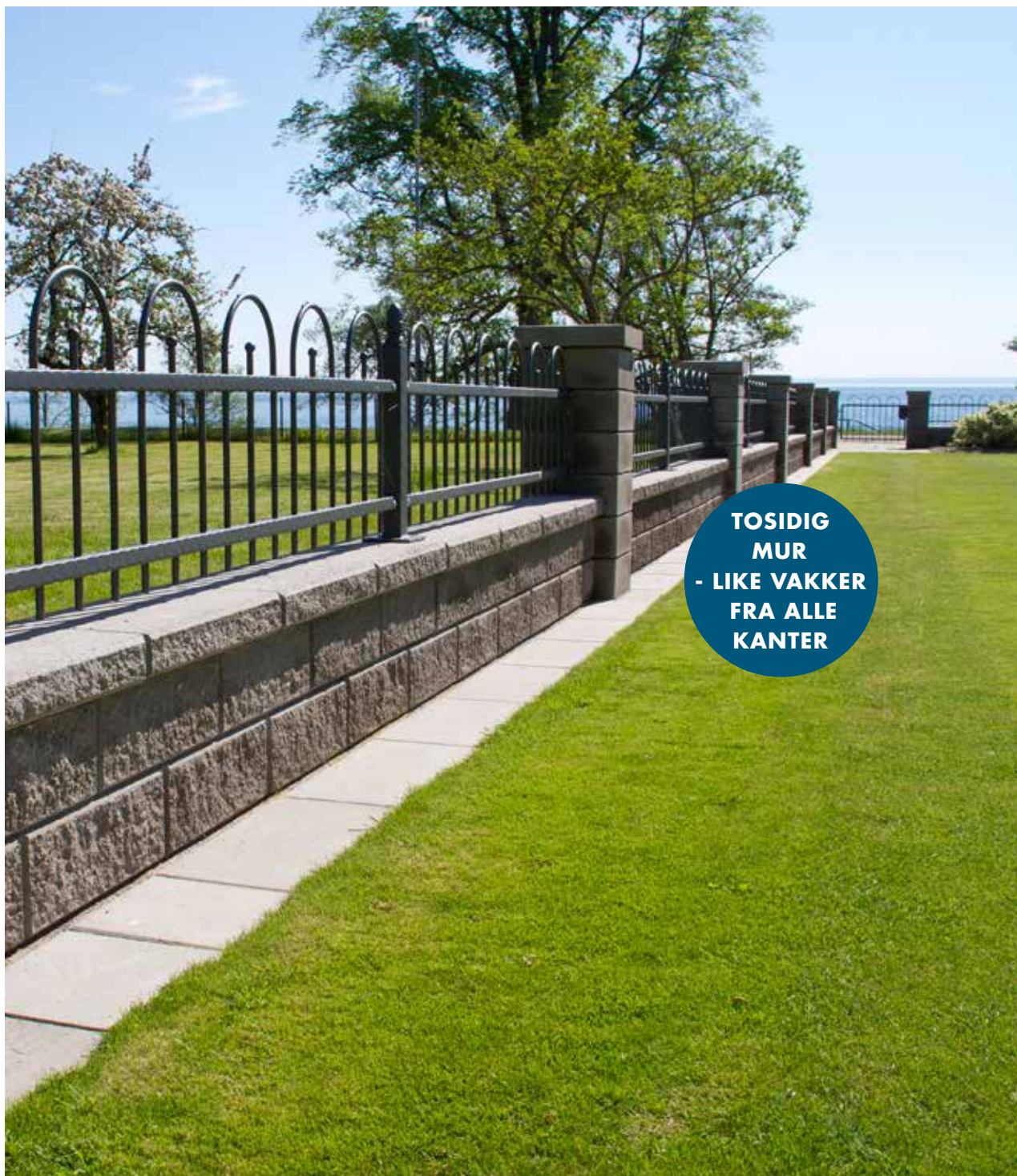
FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
BENDERS.NO



MEGALOC GRAFITT, MEGATEKK PATINA GRAFITT, STOLPEELEMENT GRAFITT OG STOLPETOPP 400 GRAFITT



MEGALOC GRAFITT OG MEGATEKK PATINA GRAFITT



**TOSIDIG
MUR
- LIKE VAKKER
FRA ALLE
KANTER**



ØVRE BILDE: MEGALOC GRÅ, MEGATEKK PATINA GRÅ, STOLPEELEMENT OG STOLPETOPP 400 GRÅ OG STAKITT GJERDE ROYAL SMIJERNSTAKITT.
NEDRE BILDE: MEGALOC GRÅ, MEGATEKK PATINA GRÅ OG TROJA MAKRO ANTIKK GRÅMIX

MEGATEKK PATINA, STOLPEELEMENT OG STOLPETOPP

Pen avslutning på din mur

Legg Benders Megatekk på din mur så får du en vakker avslutning av toppen. Med sin patinerte overside og med knekte langsider passer den til samtlige murer i Megaserien. Med Benders stolpeelement skaper du elegante portstolper eller brukes som avbrudd i en mur, men kan også brukes i en pergola eller kanskje som en benk. Avslutt med vår patinerte Benders Stolpetopp Patina for å sette prikken over i'en.

FARGE



Grå



Graffiti



Stolpeelement
350 x 350 x 150 mm
ca 31 kg/stk
Farge: Samtlige farger



Megatekk Patina*
500 x 260 x 70 mm
ca 20 kg/stk
Farge: Samtlige farger



Stolpetopp 400
400 x 400 x 80 mm
ca 27,3 kg/stk
Farge: Samtlige farger



Stolpetopp 600
600 x 600 x 80 mm
ca 65 kg/stk
Farge: Samtlige farger

*Megatäck Patina passer til alle murer i Mega sortimentet.

FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
BENDERS.NO

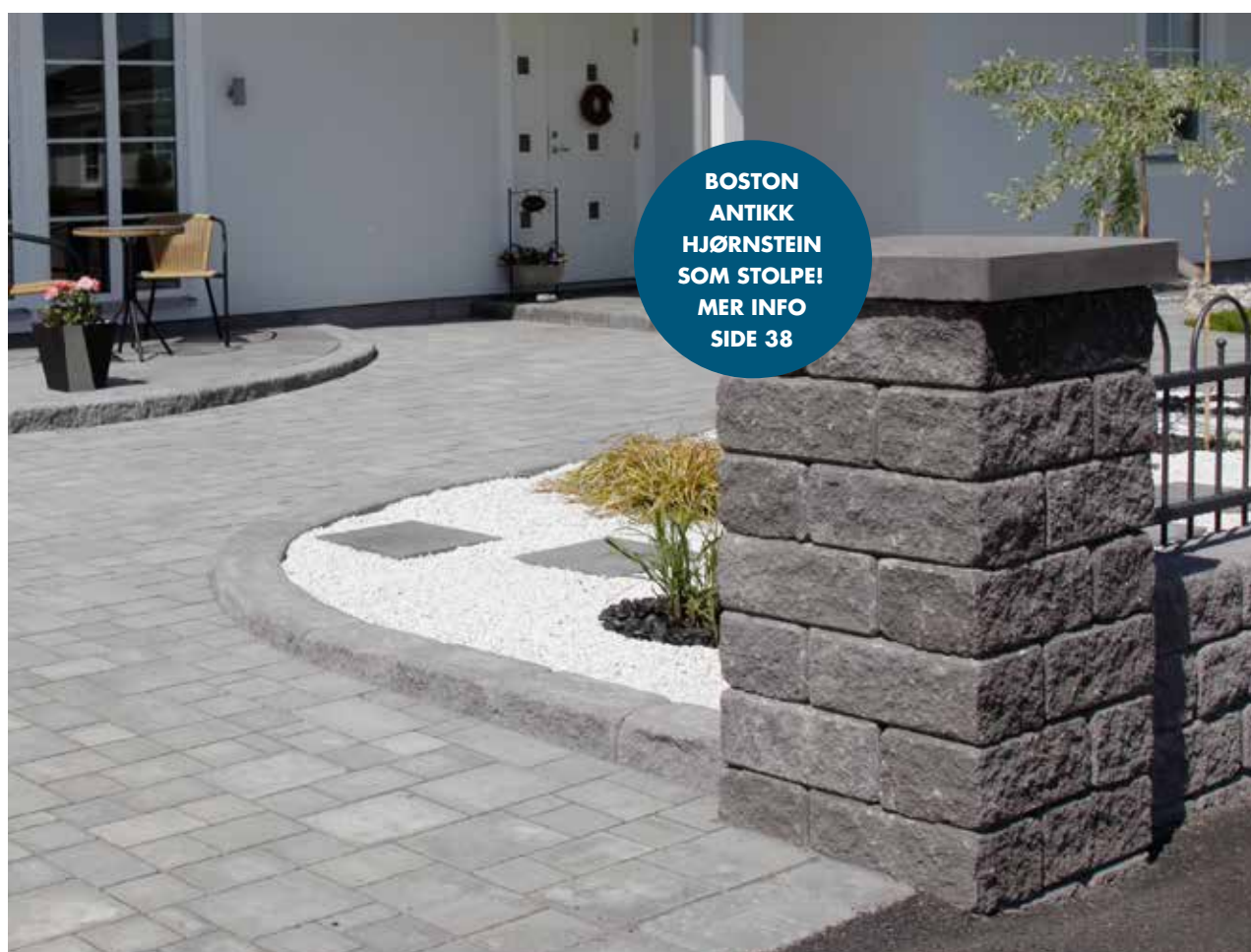


MEGATEKK PATINA GRÅ OG MEGAWALL GARDEN GRÅ



STOLPEELEMENT, STOLPETOPP 400, MEGALOC OG MEGATEKK PATINA GRÅ SAMT STAKITT GJERDE ROYAL SMIJERNSTAKITT

MEGATEKK PATINA, STOLPEELEMENT OG STOLPETOPP



**BOSTON
ANTIKK
HJØRNSTEIN
SOM STOLPE!
MER INFO
SIDE 38**

ØVRE BILDE: MEGATEKK PATINA, STOLPEELEMENT, STOLPETOPP 400 OG MEGASMART GRÅ
NEDRE BILDE: STOLPETOPP 600 GRAFITT, BOSTON ANTIKK HJØRNEBLOKK GRAFIT, FANTASI ANTIKK GRÅ OG DEKORMATERIALE KNUST GRANITT HVIT

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. Så både utseende og stabiliteten skal ivaretas år etter år.

SLETT KANTSTEIN OG GARDIA 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. Gardia kantstein er kantsteinen med ett moderne utseende. Med avrundede skjøter forenkler det jobben ved kurvede kanter.

FARGE



Grå

Grafitt



Slett Kantstein
500 x 50 x 250 mm
2 stk/lm, ca 30 kg/lm
Farge: Samtlige farger



Slett Kantstein
700 x 70 x 300 mm
0,70 stk/lm, ca 22 kg/lm
Farge: Grå



Gardia Kantstein
500 x 80 x 140 mm
2 stk/lm, ca 23,7 kg/lm
Farge: Samtlige farger



SLETT KANTSTEIN GRÅ

LABYRINT ANTIKK ELLER SKARP

Sikre dine belegg med Labyrint maxi eller mini. Du får ett utemiljø med gammeldags sjarm, våre mange farger gir deg muligheten til å sette personlig preg på ditt utemiljø.

FARGE



Grå

Grafitt

Gråmix

Rødmix

Terramix



Maxi Antikk
350 x 210 x 140 mm
20,4 stk/m², ca 461 kg/m²
Farge: Samtlige farger



Maxi Skarp
350 x 210 x 140 mm
20,4 stk/m², ca 467 kg/m²
Farge: Grå og grafitt



Mini Antikk
210 x 140 x 140 mm
34 stk/m², ca 304 kg/m²
Farge: Grå, grafitt og gråmix



Mini Skarp
210 x 140 x 140 mm
34 stk/m², ca 304 kg/m²
Farge: Grå og grafitt



LABYRINT MAXI ANTIKK GRÅ OG DEKOR-
MATERIALE SJØSINGEL SVART/HVITMIX

**FINNES BÅDE
SOM ANTIKK
OG SKARP**



LABYRINT MAXI SKARP GRAFITT OG CAMBRIDGE GRAFITT

STÅLKANT

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

FARGE



Grønn



Ubehandlet stål



Stålkant

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

ENKEL
SAMMEN-
SETTBARE
SKJØTER

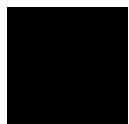


STÅLKANT GRØNN

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).

FARGE



Svart



Kantsikring*

2440 x 47 mm
ca 3 kg/pkt

*Bender Kantsikring selges i forpakning av 2 stk + 16 stk jordspiker 8x300 mm.

ENKEL Å
FORME



KANTSIKRING

BLOKK OG TRAPPEBLOKK

Tar deg et steg høyere

Et produkt med mange bruksområder. Entrétrapper, terrengtrapper, kantstøtte, plantekasser eller mur. Med Blokk og Trappeblokk løser du dine problemer enkelt og flott. Blokkene finnes i tre dimensjoner, alle modultilpasset til våre heller i 350- og 700-serien, samt til de fleste av våre belegningssteiner. Med Kurve blokkene kan du lage radier på 3, 4,5 og 6 meter. Også våre trappeblokker finnes i en rekke ulike lengder for å tilfredsstille ethvert unike behov.

FARGE



Grå



Grafitt

FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
BENDERS.NO



Blokk 1050

1050 x 350 x 150 mm
0,95 stk/lm, ca 126 kg/stk
Farge: Samtlige farger



Blokk kurve 4,5 m*

723,8 x 350 x 150 mm
ca 89 kg/stk, Kurve 4,5 m
Farge: Grå



Trappeblokk 1500**

1500 x 300 x 150 mm
0,67 stk/lm, ca 210 kg/stk
Farge: Samtlige farger



Blokk 700

700 x 350 x 150 mm
1,43 stk/lm, ca 84 kg/stk
Farge: Samtlige farger



Blokk kurve 6,0 m*

739,2 x 350 x 150 mm
ca 91 kg/stk, Kurve 6,0 m
Farge: Grå



Trappeblokk 2000**

2000 x 300 x 150 mm
0,5 stk/lm, ca 280 kg/stk
Farge: Samtlige farger



Blokk 350

350 x 350 x 150 mm
2,86 stk/lm, ca 42 kg/stk
Farge: Samtlige farger



Trappeblokk 1000**

1000 x 300 x 150 mm
1 stk/lm, ca 144 kg/stk
Farge: Samtlige farger



Trappeblokk 2500**

2500 x 300 x 150 mm
0,4 stk/lm, ca 350 kg/stk
Farge: Samtlige farger



Blokk kurve 3,0 m*

693,4 x 350 x 150 mm
ca 87 kg/stk, Kurve 3,0 m
Farge: Grå



Trappeblokk 1200**

1200 x 300 x 150 mm
0,83 stk/lm, ca 173 kg/stk
Farge: Samtlige farger

*Alle Kurveblokker lengde 785 mm konveks kurve.

**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.



BLOKK GRAFITT OG LABYRINT ANTIKK HELSTEIN GRÅ



TRAPPEBLOKK GRÅ

BLOKK



BLOKK GRÅ OG TROJA HELSTEIN 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/m², ca 217 kg/m²
Farge: Samtlige farger

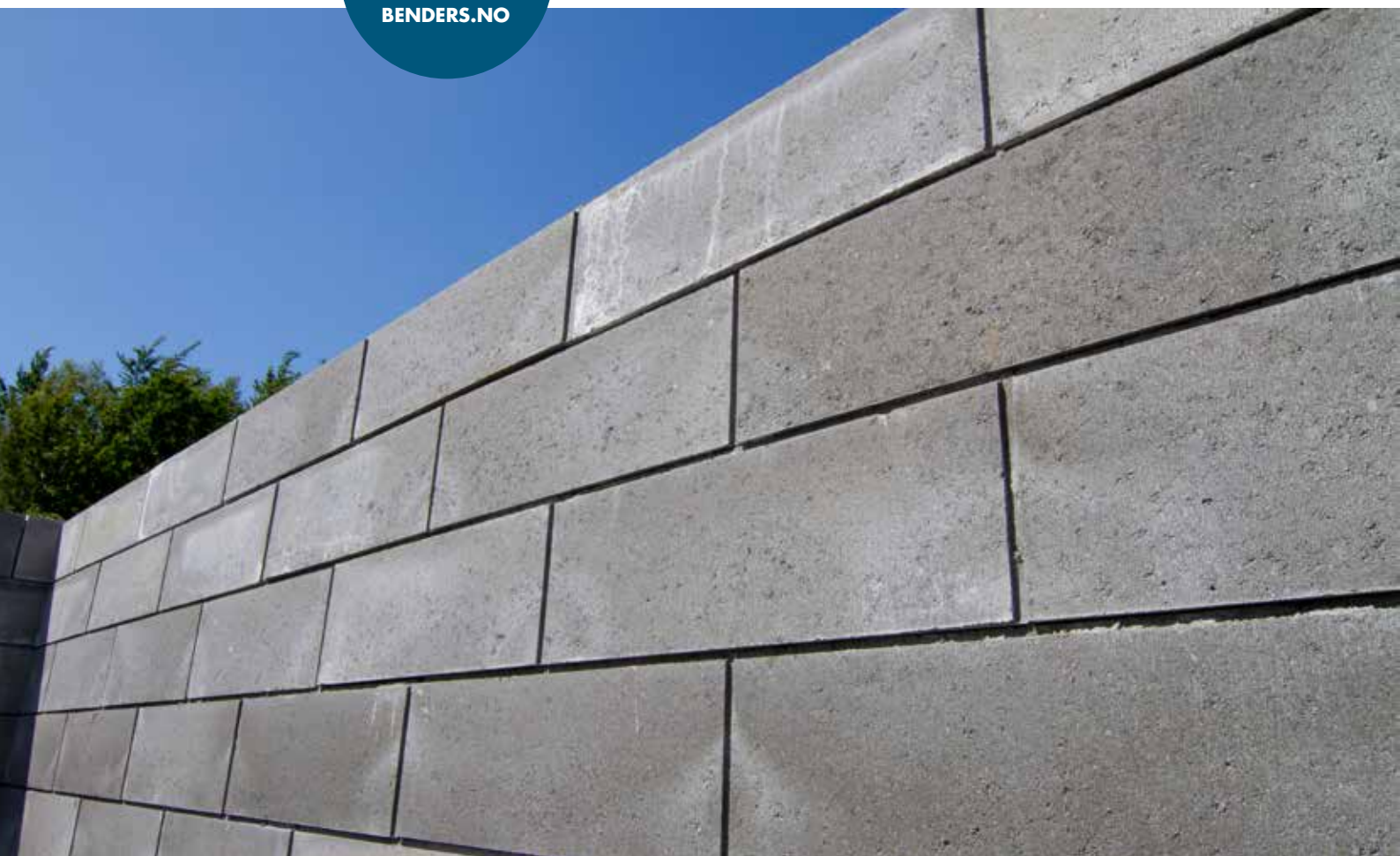


Endeblokk*

600 x 200 x 200 mm
8,33 stk/m², ca 217 kg/m²
Farge: Samtlige farger

*N.B. En pall inneholder 40 stk Normalblokk og 10 stk Endeblokker.

FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
BENDERS.NO



FORSKALINGSBLOKK GRÅ

PLINT JUSTERBAR

En smart start

Markedets smarteste fundamentsystem med justerbar høyde for rask og enkel montering. Stolpeskoen er justerbar i bredde for raskt og effektivt kunne tilpasses materialets tykkelse. Plint finne i to ulike høyder og med tre ulike stolpesko.

FARGE



Grå



Plint 500
500 x 185 x 185 mm



Plint 700
700 x 185 x 185 mm



Uniflex hållare efterjusterbar
2" = 43 - 53 mm
3" = 70 - 78 mm
4" = 93 - 103 mm



Uniflex hållare efterjusterbar
L-hållare = 70 mm



Uniflex hållare fast
2" = 43 - 53 mm
3" = 70 - 78 mm
4" = 93 - 103 mm

OBS! Plint justerbar sammen med stolpesko er ikke dimensjonert for frittstående leegger eller gjerder hvor horisontale laster (vindlast) kan forekomme. Den justerbare stolpeskoen er tiltenkt bruk for verandaer, tredekke og liknende. Ved spørsmål, kontakt Benders for tips og råd.

FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
BENDERS.NO



PLINT 700 GRÅ



PLINT 700 GRÅ

BOHUSGRANITT OG IMPORTGRANITT

Den naturlige følelsen

Granitt er et flott materiale med et unikt særpreg. Den vakre og slitesterke Bohusgranitten finnes kun i ett smalt belte i Bohuslän i Sverige, mellom Gullmarsfjorden i sør og til Idefjorden i nord. Ønsker du et vakkert utemiljø som bare blir vakrere med årene, trenger du ikke lete lenger! Det komplette sortimentet finner du i vår separate brosjyre Bohusgranit. Vi tilbyr også importgranitt. Det komplette utvalget finner du på vår hjemmeside, www.benders.no

FARGE



Grå Bohus
Råhugget
Ävja, Näsinga



Rød Bohus
Råhugget
Brastad



Grå Yantai
Import
Kina



Grå Porto
Import
Portugal

STILARTER GRANITT

Rustikk:

Landlig, naturlig, råhugd på alle synlige sider.

Antikk:

Klassisk, patinert, råhugd på alle, i tillegg er den tromlet.

Moderne:

Moderne, funksjonell, en synlig side flammet, øvrige synlige sider råhugget.

Elegant:

Smakfull, streng, flammet på alle synlige sider.

Finesse:

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 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 Rustikk og Antikk



Mosaikkstein Rustikk
50 x 50 x 50 mm, 115 kg/m²
Farge: Grå og Rød Bohus, Grå Porto



Smågatestein Rustikk
100 x 100 x 100 mm, 220 kg/m²
Farge: Grå og Rød Bohus, Grå Porto



Smågatestein Antikk
100 x 100 x 100 mm, 220 kg/m²
Farge: Grå og Rød Bohus



Storgatestein Rustikk
210 x 140 x 140 mm, 330 kg/m²
Farge: Grå og Rød Bohus, Grå Porto



Storgatestein Antikk
210 x 140 x 140 mm, 330 kg/m²
Farge: Grå og Rød Bohus

NY



Smågatestein Trilling 9/11
100 x 100 x 100 mm
220 kg/m², Farge: Grå Bohus

NY



Smågatestein Trilling 11/13
100 x 120 x 120 mm
220 kg/m², Farge: Grå Bohus

Heller Rustikk, Moderne og Elegant



Tråkkhelle Rustikk
550 x 350 x 50 mm,
25 kg/m² Farge: Grå Bohus



Step stone Moderne
500 x 400 x 30 mm,
20 kg/m², Farge: Grå Yantai



Smögen Moderne
300 x 200 x 60 mm, 10 kg/stk
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, 19 kg/stk
Farge: Grå og Rød Bohus



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

Entréheller



Grebbeastad Moderne
1200 x 900 x 170 mm
500 kg/stk, Farge: Grå Bohus



Havstensund Moderne
1200 x 900 x 170 mm
450 kg/stk, Farge: Grå Bohus

Trappetrinn



Trappetrinn Moderne L = 1050 og
1400 mm, B = 350 mm, H = 150.
150 kg/stk, 200 kg/stk
Farge: Grå Bohus og Grå Yantai

Blokksteinsmur Rustikk



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

Plokksteinsmur 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



BOHUS TRAPPETRINN MODERNE

BOHUS GRANITT OG IMPORTGRANITT



NYHET!

BOHUS SMÅGATESTEIN TRILLING ANTIKK

Halv Endestein

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

Avdekning



Avdekning Moderne

L = 500 - 1500 mm, B = 260,
400 mm. T = 60, 80, 100 mm.
Farge: Grå Bohus

Innendørs granitt



Gulvfliser Polert/Finslipt

305 x 305 x 10, 27 kg/m²
Farge: Grå og Rød Bohus

Granittbekledning



Bekledning Rustikk

L = 600 - 1500 mm, B = 200, 300,
400 mm. T = 35 mm.
Farge: Grå Bohus



Bekledning Rustikk Hjørn

L = 400 x 200 mm, B = 200, 300,
400 mm. T = 35 mm. 15 kg/stk,
25 kg/stk, 45 kg/stk. Farge: Grå Bohus

Stolper og portstolper



Type 1 Rustikk

1100 x 200 x 200 mm*, 135 kg/stk
Farge: Grå Bohus



Bovallstrand Rustikk

1700 x 200 x 200 mm*, 135 kg/stk
Farge: Grå Bohus



Type 3 Rustikk

1700 x 300 x 300 mm*, 375 kg/stk
Farge: Grå Bohus og Grå Yantai



Ulebergshamn Elegant

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



Porstolpe finess H = 1050*,

Ø 220 - 300 mm, 170 kg/stk
Farge: Grå Bohus og Grå Yantai

Granitt Øvrigt



Kompassrose Polert

Ø 410 mm, 50 mm, ca 21 kg/stk
polert overside og slätte sider
Farge: Mørkgrå Yantai

*Synlig høyde ca 400-500 mm lavere

ETT UTVALG
BENDERS GRANITT
- PERFEKT TIL DITT
UTEMILJØ

FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
BENDERS.NO

BOHUS GRANITT OG IMPORTGRANITT



BOHUS KRYSSMUR RUSTIKK



NYHET!

BOHUS SMÅGATESTEIN TRILLING ANTIKK



BETONG OG
NATURSTEIN
- EN PERFEKT
KOMBINASJON

BOHUS STOLPER RUSTIKK OG KANTSTEIN RUSTIKK



BOHUS GULVFLISER POLERT ELLER FINSLIPT



IMPORT-
GRANITT

IMPORTGRANITT TRAPPETRINN MODERNE GRÅ YANTAI

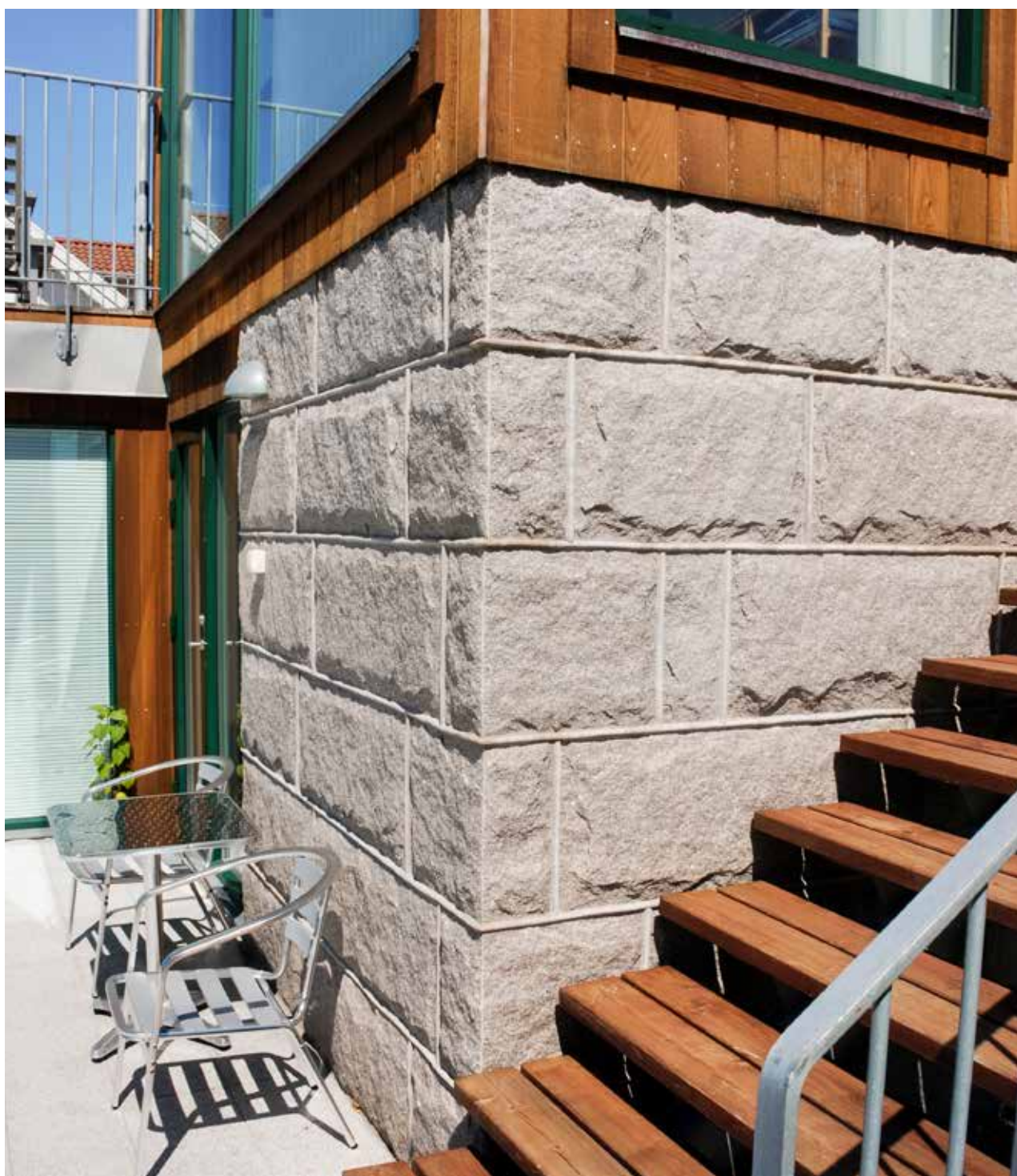


BOHUS TRAPPETRINN MODERNE, BLOKKSTEINSMUR RUSTIKK OG GRANITHELLE ELEGANT



BOHUS STORGATESTEIN

**STORGATESTEIN
- SOM MUR, BARE
FANTASIEN SETTER
GRENSER!**



BOHUS BEKLEDNING RUSTIKK

DEKORMATERIALE

Det lille ekstra

FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
BENDERS.NO

Et spennende produkt til spennende hager. Sammen med vakre grøntarealer, i kombinasjon med belegningsstein, heller og murer lager du nabolagets vakreste hage eller gårdsplass. Legges langs husvegger, brukes som dekke i rabatter eller i stedet for plen og bark. Kan også benyttes i sammenheng med gangarealer.



Sjøsingel ca 15 kg/sekk
Gulmix og svart/hvitmix,
8-16 og 16-32 mm



Knust skifer ca 800 kg/sekk
Grafitt og plomme
20-40 mm



Kulestein 800 kg/sekk
Grå/rødmix
70-100 mm og 100-250 mm



Sjøsingel ca 250 kg/sekk
Svart/hvitmix
16-32 mm



Natursingel ca 15 kg/sekk
Grå/rødmix
16-40 mm



Mosaikkstein Rustikk 230 kg/sekk
Grå Bohus
50x50x50 mm, ca 2m²/sekk



Sjøsingel ca 800 kg/sekk
Gulmix og svart/hvitmix
8-16 og 16-32 mm
Svart/hvit mix
32-64 mm



Natursingel ca 800 kg/sekk
Grå/rødmix
16-40 mm



Dekorstein ca 15 kg/sekk
Hvit matt og Svart polert
20-40 mm



Knust granitt ca 15 kg/sekk
Grafitt, 11-16 mm
Hvit, 8-12 mm
Grafitt/hvit, 16-32 mm



Knust skifer ca 15 kg/sekk
Grafitt og plomme
20-40 mm



Knust granitt 800 kg/säck
Grafitt, 11-16 mm
Hvit, 8-12 mm
Grafitt/hvit, 16-32 mm



DEKORMATERIALE KNUST GRANITT GRAFIT



DEKORMATERIALE KULESTEIN 70-100 MM

FOR FORBRUK PÅ
DEKORMATERIALE
SE BENDERS.NO



Sjøsingel Gulmix



Sjøsingel Svart/hvitmix



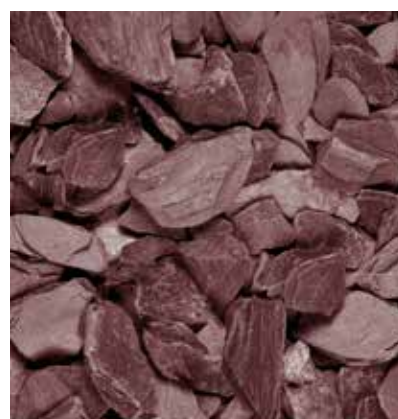
Dekorstein Svart



Dekorstein Hvit



Knust skifer Grafitt



Knust skifer Plomme



Natursingel Grå/rødmix



Knust granitt Hvit



Knust granitt Grafitt



Knust granitt Grafitt/hvit



Kulestein Grå/rødmix



Mosaikkstein Rustikk Grå



**FUGESAND
– EN VIKTIG DEL
VED LEGGING AV
ELEGNINGSSTEIN
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 markbelegningen og redusere ugress i fugene, en godt fylt fug er både stilig og praktisk. Når man har lagt markbelegningen 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 svart. Veksthemmende lettheddende fugesand er en støvredusert veksthemmende fugesand som etter vanning 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 belegg. 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 vanningen starter (for mer info se separat monteringsanvisning som du finner 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
Grå



Betonglim PL400
0,31 l/tube, Vekt: 0,4 kg



Tak- og Markrengjøring 1L
Forbruk ca 1 liter til 20–25 m²
Vekt: ca 1 kg



Letthardende Fugesand, hindrer vekst, ca 25 kg/sekk
Grå 0-1 mm



Konstruksjonslim PL700
0,5 l/tube. Vekt: 0,5 kg



Tak- og Markrengjøring 5L
Forbruk ca 1 liter til 20–25 m²
Vekt: ca 5 kg



Steinmel ca 800 kg/sekk
Grå 0-8 mm



Fiberduk 1,2 m x 25 mm
Ca 30 m², Vekt: 5 kg



Strøsand ca 15 kg/sekk
Grå



Fiberduk 2,5 m x 100 mm
Ca 250 m², Vekt: 53 kg

**GLEM IKKE
NØDVENDIG
TILBEHØR NÅR DU
BESTILLER!**



FUGESAND GRÅ



FUGESAND SAND



FUGESAND SVART

**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 redusering av hjulspor, minske vandring av maur og sikre at vannet slipper gjennom. Vi anbefaler fiberduk klasse 2 for private gårdsplasser.

Vi lagerfører fiberduk klasse 2, men kan på forespørsel skaffe fiberduk opp til klasse 5 samt armert fiberduk.

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 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

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 representant for mer informasjon.

**GJØR DITT
UTEMILJØ
KOMPLETT**

**FOR
FULLSTENDIG
SORTIMENT BESØK
BENDERS.NO**



STAKITT GJERDE SMIJERN OG FUNKIS

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 smijernsstakitt. Gjerde produseres i 4-meters seksjoner og i to ulike høyder, 50 og 90 cm. Velg mellom kassisk antrasittfarget smijern eller moderne elegant Funkis gjerde i galvanisert pulverlakkert stål. Portene finnes i 80 og 125 cm høyde, tilpasset stakittets to høyder.



Smijernstakitt 900
4000 x 900 mm inkl.
midtstolpe og festemateriell



Smijernstakitt 500
4000 x 500 mm inkl.
midtstolpe og festemateriell



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



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



Port 1250
1150 x 1250 mm



Port 800
1070 x 800 mm

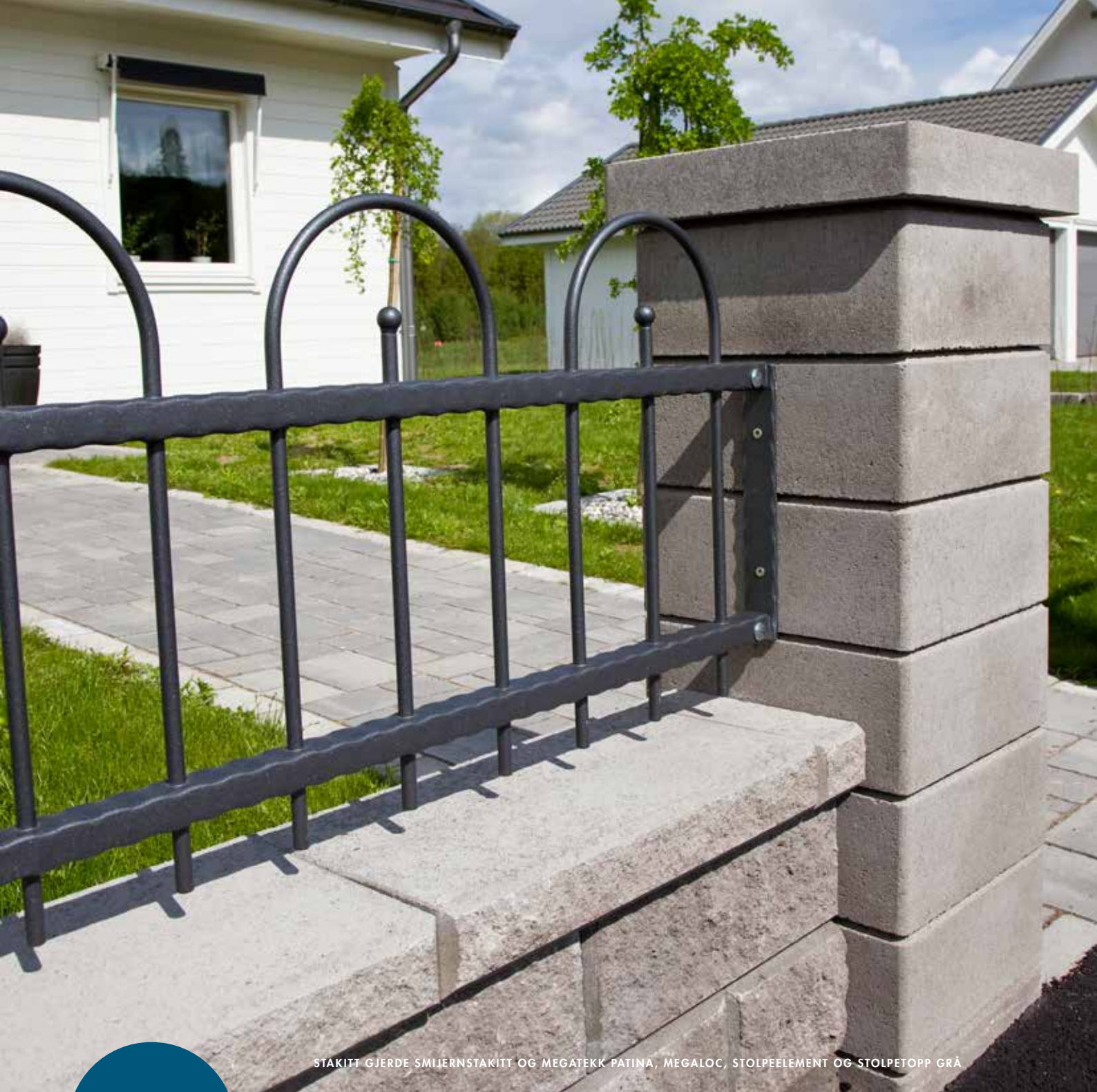
**FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
BENDERS.NO**



STAKITT GJERDE SMIJERNSTAKITT



STAKITT GJERDE FUNKIS OG MEGATEKK PATINA GRAFIT, MEGALOC GRAFIT, STOLPETOPP GRAFIT OG STOLPEELEMENT GRÅ OG GRAFIT OG BOHUS GRANITHELLE MODERN GRÅ



STAKITT GJERDE SMIJERNSTAKITT OG MEGATEKK PATINA, MEGALOC, STOLPEELEMENT OG STOLPETOPP GRÅ

**DETALJENE GJØR
FORSKJELL!**



STAKITT GJERDE SMIJERNSTAKITT



STAKITT GJERDE SMIJERNSTAKITT OG BOSTON ANTIKK NORMALBLOKK OG HJØRNEBLOKK GRAFITT SAMT STOLEPTOPP 600 GRAFITT

ØVRIGE TILBEHØR

Gjør ditt utemiljø komplett

Vårt tilbehør til Mark er hva du trenger for å skape det komplette utemiljøet. For fullstendig sortimentsoversikt besøk www.benders.no

AVRETNINGSSYSTEM

Avretningssystemet forenkler arbeidet med å rette av når du skal legge belegningsstein og heller. Avretningssystemet er tatt frem for å gi deg en hjelpende hånd i forarbeidet til din markbelegning.



Avretningssystem *
ca. 30 kg/stk

NY



Avretningssystem Ergo 1,5 m**
ca. 47 kg/stk

NY



Avretningssystem Ergo 2,5 m**
ca. 51 kg/stk

***Avretningssystem** leveres komplett med: Rettholt med glideskinner: 1x1,2 m, 1x2,0 m, 1x3,0 m. Baner 50x50 mm profilrør: 2x1,0 m, 2x2,0 m, 2x3,0 m. Skjøtestykke for profilrør: 2 stk. Jordspyd med beslag 600mm: 8 stk.

****Avretningssystem Ergo** leveres komplett med: Vogn med hjul: 1 stk. Hjulsett: 1 stk. Rettholt med glideskinner: 1,5 m bred, alternativt 2,5 m bred. Baner 50x50 mm profilrør: 2 x2,0 m, 2x3,0 m. Skjøtestykke for profilrør: 2 stk. Jordspyd med beslag 600 mm: 4 stk.

NYHET!



AVRETNINGSSYSTEMET FINNES I TO ULIKE UTFØRELSER

AVVANNINGSRENNER

Filcoten monteres i bakkenivå og er perfekt for drenering rundt hus, gårder og hager. Rennene leveres med galvanisert rist som standard, men kan leveres med støpejernsrist hvis ønskelig. Rennen produseres i fiberarmert høykvalitets betong og er 100% resirkulerbar.

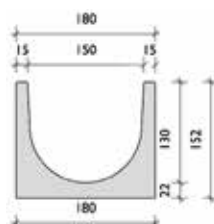
FARGE



Svart og metall



Avvanningsrenner
1000 mm, ca 3,70 kg/stk
Farge: Svart og metall



AVVANNINGSRENNER

MER INFORMASJON PÅ WWW.BENDERS.NO

Vi har mer å tilby. På vår hjemmeside finner du flere detaljer, monteringsanvisninger og inspirerende miljøbilder.

SKAP DIN DRØM FOR UTEMILJØET VED HJELP AV VÅRT INSPIRASJONSVERKTØY

På hjemmesiden finner du også vårt inspirasjonsverktøy. Her kan du velge fra vårt store sortiment og se hvordan produktene passer sammen. Skriv ut forslaget og ta det med til en av våre forhandlere – sammen finner dere en bra løsning!

TIPS & RÅD

Heller, belegningsstein og murbloker er produkter som er produsert av naturlige materialer. Fargevariasjoner og overflatestruktur samt naturlige forskjeller fra et parti til et annet kan forekomme og gir produktene et unikt og naturlig utseende. Unngå fargefelter ved å plukke stein fra flere paller samtidig, stabel for stabel (ikke lag for lag) for best mulig resultat.

Kalkutslag, fargeforskjeller og overflatestruktur kan forekomme fra en produksjon til en annen og er ikke reklamasjonsgrunn.



ØVRIG INFORMASJON

Miljøbildene er fotografert i ulike dagslys, som resulterer i at fargevariasjoner forekommer på bildene. For korrekt oppfatning av farger, besøk din nærmeste Benders forhandler hvor du kan se fargeprøver.

Vi reserverer oss for eventuelle trykkfeil.

REKVISITA

Rekvisita som vist på side 10 i denne katalogen er utlånt av IKEA.

På vår hjemmeside finner du også vårt brede tilbehørssortiment for **tak, mark, infrastruktur, vegg, grunn og naturstein**, kontaktinformasjon til våre forhandlere, alle våre brosjyrer og mye annet – velkommen!

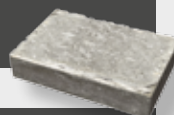
TAKSTEIN

Benders takstein har eksistert i over 50 år. Vi har tre grunnformer. Palema som er vår dobbelkrum, Eksklusive som er enkelkrum og Carisma som er den moderne flate taksteinen. Legg deretter til fem ulike overflater – fra ubehandlet til høyblank – og en rekke klassiske og trendy farger, så ser du at alle behov er dekket. Foretrekker du tradisjonell tegltakstein har vi også dette i vårt sortiment. Les mer om Benders takstein i egen brosjyre!



MARK

Markprodukter i betong innebærer store valgmuligheter – når du velger Bendersprodukter. Et bredt utvalg av belegningsstein, heller, murer og dekormaterialer som passer både til private og offentlige miljøer av alle størrelser – suverent holdbare og smart konstruert for rask og enkel legging. Med flere toppmoderne fabrikker i både Norge og Sverige har vi god geografisk dekning.



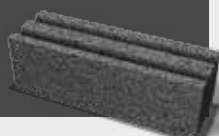
INFRASTRUKTUR

Et bredt sortiment av produkter for vei og anlegg. Spikmas kantstein som er markedsledende, L- og T-støttemursegmenter. Områdene jernbane, VA, el/tele og prosjekt er vårt nyeste tilskudd i sortimentet. Kontakt oss for alle typer av spesielløsninger



LETTKLINKERBLOKK

Lettklinkerblokk for muring av grunnmur, yttermur og delevegg til garasje, hus og bygg. Gode produkttegenskaper som lav vekt og god styrke gjør muringen rask og enkel.



SOKKELEMENT

Våre sokkelementer har en børstet overflate av fiberarmert betong som gir et naturlig og estetisk pent utseende. Våre sokkelementer får du fra 30 til 90 cm høyde slik at du har mulighet til å ta opp eventuelle høydeforskjeller på tomta.



NATURSTEIN

Et bredt sortiment av murer, gatestein, kantstein, bekledning, benker, stolper og trapper i ekte Bohusgranitt. I sortimentet finnes også importerte granittprodukter samt Offerdalskifer.



BENDERS OG MILJØET

Vårt ansvar for fremtiden

Miljøspørsmålene er ingen motetrend hos oss i Benders – de er en naturlig del av vår hverdag. Vårt syn på langsiktig holdbarhet består av mange ting: utvinning av råvarer og produksjon så nær sluttforbruker som mulig, gjenvinning av både materialer og varme i produksjonen, mangemillioninvesteringer i miljøvennlige logistikk-løsninger med egne tog og mye mer.

SERTIFISERT HENSYN

Benders var en av de første i bransjen til å bli miljøsertifisert ihht. ISO 14001. Dette innebærer at vi alltid jobber med miljøet i forgrunnen og at all prosessstyring innen selskapet er underordnet miljøledelsessystemet. Takstein, markstein og murer fremstilles i materialer som vi henter fra naturen. Sementen kommer fra Cementa/Norcem som er i verdensklasse når det gjelder miljøinvesteringer i sementproduksjon. Sanden leveres fra lokale pukkverk og fargen blander vi selv under nøye kontroll. Mange av våre produkter kan fås i Ecoline-utførelse med tilsatt titanoksyd, som omvandler skadelige nitrogendioksider i luften under hele produktets levetid. Vannet som blir brukt på våre produksjonsanlegg kommer fra egne brønner og alt overskuddsmateriale og rengjøringsvann gjenbrukes i produksjonen. Overskuddsvarmen fra herdingen av produktene brukes for å spare energi. Alle lastepaller som våre produkter pakkes på er returpaller som blir gjenbrukt. På denne måten får vi fremstilt kvalitetsprodukter med lang livslengde og minst mulig miljøinnvirkning gjennom hele produktets levetid. Benders er tilknyttet FTI samt finnes registrerte hos BASTA, SundaHus og Byggvarubedømmingen. Byggevarudeklarasjoner og øvrige miljødokumenter finner du på www.benders.no.

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 logistikk-senter 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 container-system 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.



BOHUS BLOKKSTEINSMUR, BOHUS STORGATESTEIN, BOHUS SMÅGATESTEIN OG BOHUS GRANITHELLE MODERNE

VÅR MILJØPOLICY

Benders tar miljøhensyn:

- våre produkter skal under hele sin levetid gi minimal miljøbelastning.
- ved å stadig utvikle og forbedre vår virksomhet for at den skal være så skånsom som mulig.
- ved å oppfylle gjeldende miljølovgivning.
- ved å jobbe med forebygging for å forhindre forurensing, samt ha god beredskap ved en eventuell nødsituasjon.
- ved at alle ansatte skal ha nødvendig kompetanse innenfor miljøområder som er påkrevd slik at omtanke og hensyn til miljøet blir en naturlig del av vår virksomhet.
- Ved å integrere miljøspørsmål med våre råvareleverandører og samarbeidspartnere.



Vi støtter:



STAR FOR LIFE



Barncancerfondens

Vänföretag



BENDERS | NO | 2017 - 06 | 10T

HOVEDKONTOR

Benders Norge A/S

Pindsleveien 7

3221 Sandefjord

Tlf: 33 45 63 50

Faks: 33 45 63 51

E-post: post@benders.no

Hjemmeside: www.benders.no

DISTRIKTSLAGER

Gropavegen

2210 Granli