

BENDERS | UTEMILJØ | NATURSTEIN | INFRASTRUKTUR

UTEMILJØ



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 imøte 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 2,2 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.

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 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 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.

BRA Å VITE

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

UTEMILJØ - BELEGINGSSTEIN

- 8 OCALA ANTIKK
- 10 ORLANDO ANTIKK
- 12 FANTASI ANTIKK
- 14 LABYRINT/TROJA ANTIKK
- 18 METRO
- 20 STIL
- 21 RUSTIKK
- 22 POMPEJI
- 23 VERO
- 24 BAS
- 26 SIENA

UTEMILJØ - HELLER

- 30 GRESSARMERING OG BAS DRAIN
- 32 CITY STORMIX
- 34 CAMBRIDGE
- 36 BRIGHTON
- 38 SLETTE HELLER
- 44 KATEDRAL
- 46 FRILAGTE HELLER

UTEMILJØ - MUR

- 47 LUXOR
- 48 TRAIN
- 50 LABYRINT MINI OG MAXI
- 52 BOSTON ANTIKK
- 54 MINI- OG DEKORATIVBLOKK
- 56 MEGASMART
- 58 MEGASTONE
- 60 MEGAWALL
- 62 MEGALOC
- 64 FORSKALINGSBLOKK
- 66 STOLPEELEMENT OG STOLPETOPP
- 68 MEGATEKK PATINA
- 69 MEGASTEPP

INFRASTRUKTUR - MUR

- 70 STØTTEMURSELEMENT

UTEMILJØ - KANT, BLOKK OG PLINT

- 72 KANTSTEIN
- 74 BLOKK
- 75 TRAPPEBLOKK
- 76 PLINT JUSTERBAR ELLER FAST

NATURSTEIN

- 78 BOHUSGRANITT OG IMPORTGRANITT

UTEMILJØ - DEKORMATERIALE

- 84 DEKORMATERIALE
- 86 GRUSARMERINGSMATTE
- 88 FUGESAND
- 89 FUGESAND, LIM OG RENGJØRING

UTEMILJØ - MARKTILBEHØR

- 90 FIBERDUK, DRENERINGSMATTE OG JORDARMERING
- 92 GJERDE ROYAL SMIJERN OG FUNKIS
- 94 RENNESYSTEM

ØVRIG

- 97 MER INFO PÅ BENDERS.NO
- 98 KVALITET, MILJØ OG ARBEIDSMILJØ

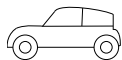
SYMBOLFORKLARING



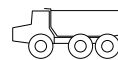
GANG- OG SYKKELTRAFIKK
GANGSTI, UTEPASS, LEKEOMRÅDE



TUNG, NORMAL TRAFIKK
TORG, GÅGATE



PERSONBILTRAFIKK
GÅRDSPLASSER, P-PLASSER



TUNG, INTENSIV TRAFIKK
GATE, VEG, LAGERPLASSER

FEM GODE GRUNNER FOR Å VELGE BENDERS

1. 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 svinns 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 gode 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 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.

5. Velger du produkter fra denne brosjyren får du et praktfullt 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 – 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
TRAPPETRINN

BETONG
MEGATEKK

BETONG
LABYRINT/
TROJA

DEKOR
KULESTEIN



NYHET!

BENDERS SIENA, SE SIDE 26



NYHET!

BENDERS CITY STORMIX, SE SIDE 32



KLASSIKER!

DEKORATIV BLOKK, SE SIDE 54



BETONG
MEGAWALL

SKIFER
HELLER

DEKOR
NATURSINGEL

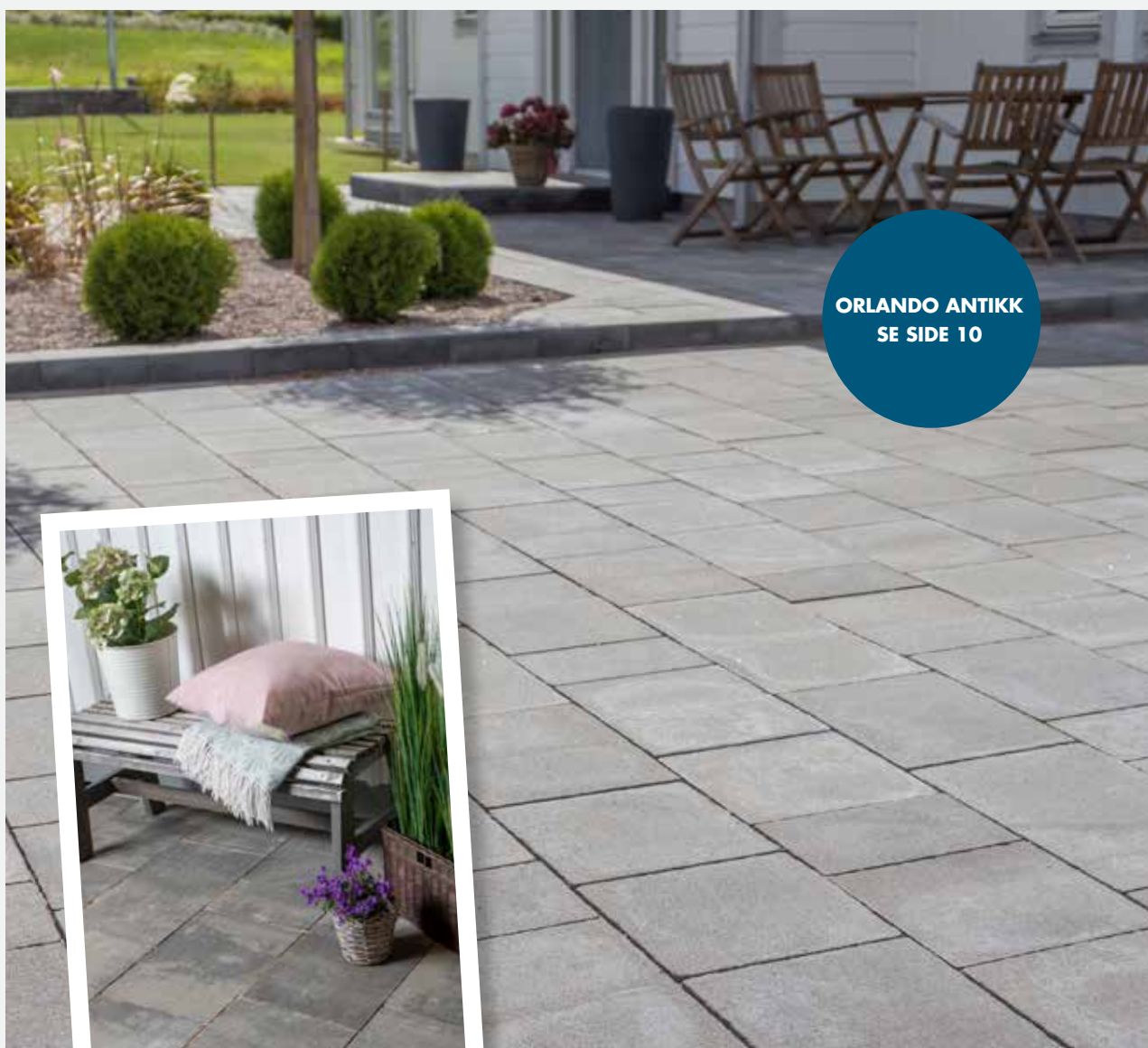
FREE BENDER
SINCE
1960

Fremtidens b

DU GJØR ET KLOKT VALG når du velger Orlando antikk, Ocala antikk eller Fantasi antikk –For oss er dette framtidens belegningsstein! 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. En lett hamring av overflaten gir produktet ett antikt utseende.



FANTASI ANTIKK
SE SIDE 12



ORLANDO ANTIKK
SE SIDE 10



ORLANDO ANTIKK GRÅMIX

ORLANDO ANTIKK GRAFITT

elegningsstein



OCALA ANTIKK
SE SIDE 8

OCALA ANTIKK 210X210X50 MM KASTANJE



OCALA ANTIKK

Naturlig følelse i moderne form

Dette er en universal stein som skaper en spesiell atmosfære med tre ulike formater på samme pall, men selges også i separate størrelser. Ocala Antikk leveres i klassisk format med en moderne produksjonsteknikk som har resultert i en belegningsstein som skaper overflater til både hverdag og fest. 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 kjøresterk.

FARGE



Grå



Grafitt



Gråmix



Kastanje



Savanne

Ocala antikk multisize



210 x 140 x 50 mm

175 x 140 x 50 mm

140 x 140 x 50 mm

Vekt: ca 112 kg/m²

Ocala antikk



210 x 140 x 50 mm

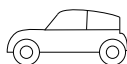
34 stk/m², ca 3,29 kg/stk | v



210 x 210 x 50 mm

22,7 stk/m², ca 4,93 kg/stk

BRUKSOMRÅDE



OCALA ANTIKK HELSTEIN 210X140X50 MM GRÅMIX

**FREMTIDENS
BELEGNINGS-
STEIN**



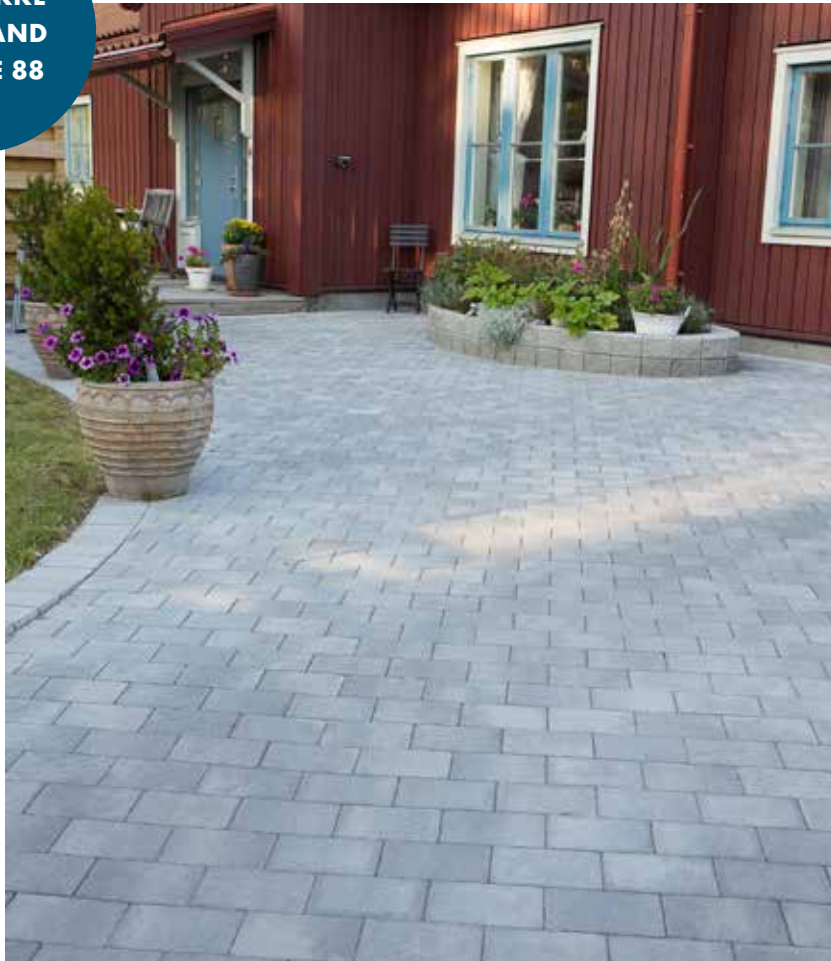
OCALA ANTIKK 210X210X50 MM SAVANNE



**GLEM IKKE
FUGESAND
SE SIDE 88**



ØVRE BILDE: OCALA ANTIKK MULTISIZE GRÅ
NEDRE BILDE: OCALA ANTIKK 210X140X50
MM GRÅ



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

ORLANDO ANTIKK

Klassisk og 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, i tykkelsene 60 og 80 mm. Selges bare i hele paller og har fire ulike størrelser på samme pall. Orlando antikk inngår i konseptet "Framtidens belegningsstein", en serie steiner med en slettere og mer lettstelt overflate.

FARGE

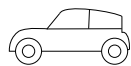


Grå

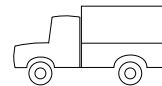
Grafitt

Gråmix

BRUKSOMRÅDE



(60 mm)



(80 mm)

Orlando antikk multisize 60 mm

Farge: Samtlige farger



Vekt: ca 134 kg/m²

Orlando antikk multisize 80 mm

Farge: Grå og grafitt



Vekt: ca 180 kg/m²



ORLANDO ANTIKK GRÅ OG LABYRINT MAXI SKARP GRÅ



ORLANDO ANTIKK GRAFITT

**FREMTIDENS
BELEGNINGS-
STEIN**



**GRÅMIX HAR FÅTT
NYTT
UTSEENDE!**

FANTASI ANTIKK

Fantasifulle 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. Fantasi antikk inngår i konseptet "Framtidens belegningsstein", en serie steiner med en sletttere og mer lettstelt overflate.

FARGE



Gråmix

Fantasi antikk multisize



280 x 210 x 50 mm

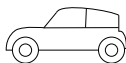
210 x 140 x 50 mm

140 x 140 x 50 mm

70 x 140 x 50 mm

Vekt: ca 112 kg/m²

BRUKSOMRÅDE



**GLEM IKKE
FUGESAND
SE SIDE 88**

FANTASI ANTIKK GRÅMIX



FANTASI ANTIKK GRÅMIX, OCALA HELSTEIN
ANTIKK GRÅ OG
KNUST SKIFER GRAFITT



**FREMTIDENS
BELEGNINGS-
STEIN**

FANTASI ANTIKK GRÅMIX

LABYRINT/TROJA ANTIKK

Gammeldags sjarm

Med Labyrint/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. Labyrint/Troja antikk er også tromlet men har en slett og en skiferpreget overflate.

FARGE



Grå



Grafitt



Gråmix



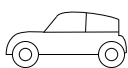
Rødmix



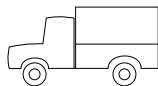
Terramix

FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
BENDERS.NO

BRUKSOMRÅDE



(50 mm)



(60 mm)

Labyrint antikk



Helstein 50 mm

210 x 140 x 50 mm

34 stk/m², ca 4,93 kg/stk

Farge: Samtlige farger



Helstein 60 mm

210 x 140 x 60 mm

34 stk/m², ca 3,94 kg/stk

Farge: Grå, grafitt og gråmix

Labyrint/Troja antikk



Halvstein 50 mm*

105 x 140 x 50 mm

68 stk/m², ca 1,65 kg/stk

Farge: Samtlige farger



Helstein 50 mm*

210 x 140 x 50 mm

34 stk/m², ca 4,93 kg/stk

Farge: Samtlige farger



Mikro 50 mm*

140 x 140 x 50 mm

51 stk/m², ca 2,20 kg/stk

Farge: Grå, grafitt og gråmix



Makro 50 mm*

210 x 210 x 50 mm

22,7 stk/m², ca 4,93 kg/stk

Farge: Samtlige farger



Sirkelsten liten*

140 x 140 x 52,5 x 50 mm

72 stk/m², ca 1,56 kg/stk

Farge: Grå, grafitt og gråmix



Sirkelsten stor*

140 x 140 x 105 x 50 mm

60 stk/m², ca 1,87 kg/stk

Farge: Grå, grafitt og gråmix

*Disse størrelsene har en skiferpreget og en slett overflate.



LABYRINT ANTIKK HELSTEIN GRÅ



LABYRINT/TROJA ANTIKK MAKRO GRÅ, LABYRINT ANTIKK MAXI GRÅ
OG KNUST SKIFER GRAFIT





**KOMBINERE
MED LABYRINT MINI OG
MAXI, SE SIDE 50**

LABYRINT/TROJA ANTIKK HELSTEIN GRÅ OG GRAFITT



**TIPS! BENYTT
SOM
KANTSTEIN**

LABYRINT MAXI SKARP OG SLETTE HELLER GRÅ



**KOMBINERE
BETONG OG
GRANIT**

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



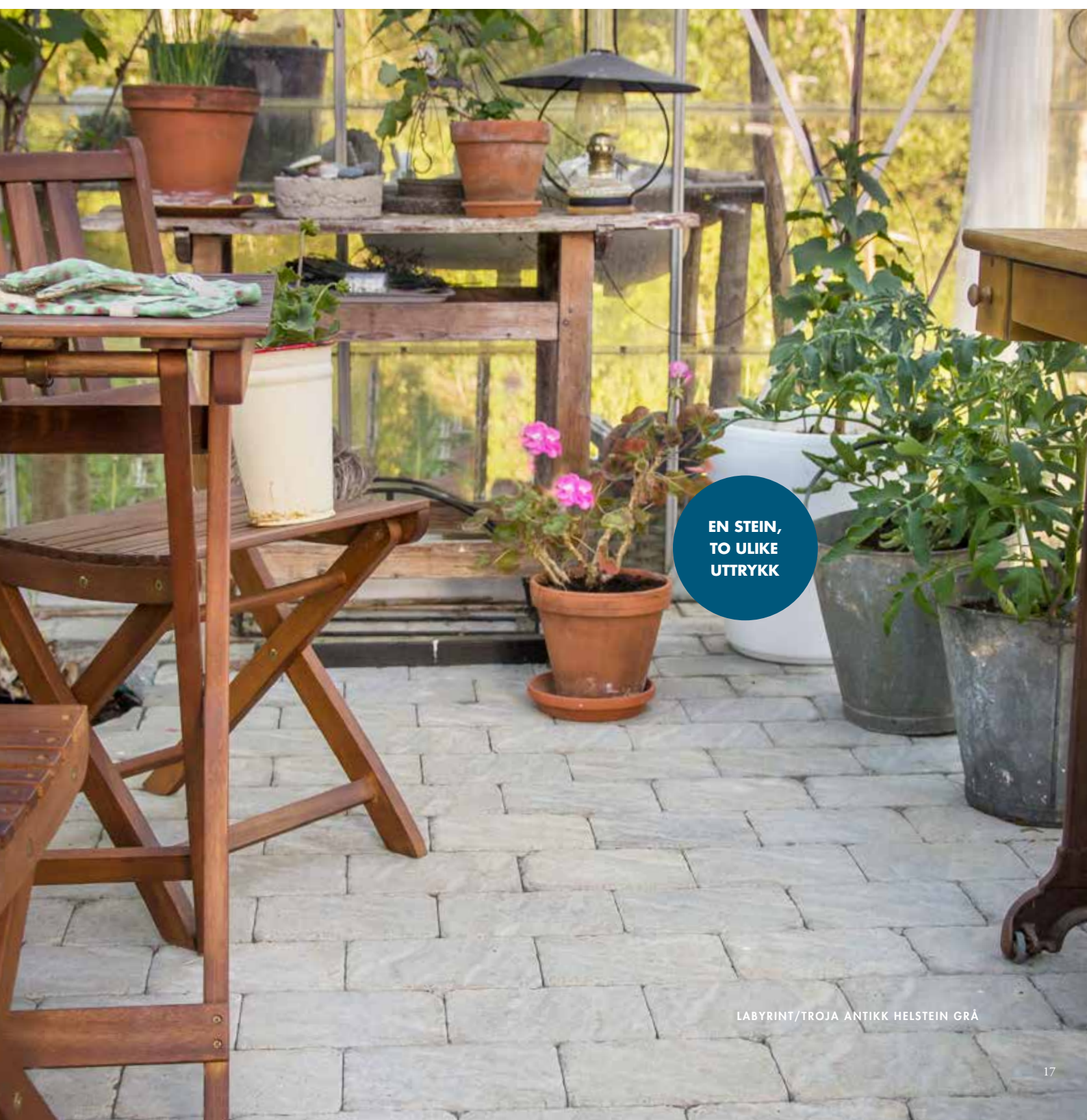
LABYRINT ANTIKK HELSTEIN RØDMIX
OG GRAFITT SAMT DEKORMATERIALE
KNUST GRANITT GRAFITT



LABYRINT/TROJA ANTIKK
SIRKELSTEIN GRÅMIX



LABYRINT/TROJA ANTIKK
HELSTEIN GRÅMIX



EN STEIN,
TO ULIKE
UTTRYKK

LABYRINT/TROJA ANTIKK HELSTEIN GRÅ

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



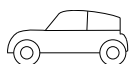
Metro 50 mm

210 x 140 x 50 mm

34 stk/m², ca 3,29 kg/stk

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

BRUKSOMRÅDE



(50 mm)



METRO GRÅ OG GRAFITT
SAMT LABYRINT MINI SKARP



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



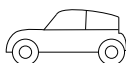
Rødmix



Brunmix

FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
BENDERS.NO

BRUKSOMRÅDE



Stil Helstein 50 mm

210 x 140 x 50 mm

34 stk/m², ca 112 kg/m²

Farge: Grå, grafitt og gråmix

Gjelder fra Kongsvinger



Stil Helstein 60 mm

210 x 140 x 60 mm

34 stk/m², ca 112 kg/m²

Farge: Samtlige farger

Gjelder fra Sandefjord



Stil Halvstein 50 mm

105 x 140 x 50 mm

68 stk/m², ca 112 kg/m²

Farge: Grå, grafitt og gråmix

Gjelder fra Kongsvinger



Stil Halvstein 60 mm

105 x 140 x 60 mm

68 stk/m², ca 112 kg/m²

Farge: Samtlige farger

Gjelder fra Sandefjord



STIL GRÅ OG GRAFITT SAMT BOSTON ANTIKK TOPPSTEN GRAFITT

RUSTIKK

Behagelig med liv for øyet

Rustikk er en klassisk utformet stein med behaglig symmetrisk arkitektur. Samtidig skaper den uregelmessige overflaten liv for både øyet og føttene. Ett hyggelig valg som står seg gjennom årene. Med to halvsteiner per lag på pallen gis forutsetninger for å skape en overflate med personlig preg.

FARGE



Grå



Grafitt



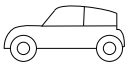
Rustikk

210 x 140 x 50 mm

105 x 140 x 50 mm

Vekt: ca 112 kg/m²

BRUKSOMRÅDE



RUSTIKK GRÅ

POMPEJI

Rom for fantasien

Pompeji er en stein med asymmetriske former som hjelper deg med å skape et utemiljø fullt av liv. Den lettlagte og lettstelte betongsteinen kan dessuten kombineres med steiner i andre Benders serier for ett sluttresultat med personlig preg.

FARGE



Gråmix

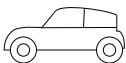


Pompeji

60 mm

34 stk/m², ca 3,94 kg/stk

BRUKSOMRÅDE



FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
BENDERS.NO



POMPEJI GRÅMIX

VERO

Tri form for frie sinn

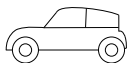
En belegningsstein med en egenartet form som skiller seg ut fra det vanlige. Med denne kan du skape et eksklusivt miljø rundt hele huset. Den skiferliggende overflaten gir en overflate med liv og tydelig karakter.

FARGE



Grafit

BRUKSOMRÅDE



Vero
50 mm
13 stk/m², ca 8,62 kg/stk

FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
BENDERS.NO



VERO GRAFIT



**SKIFERPREGET
OVERFLATE**

VERO GRAFIT

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

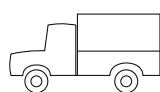


Grå

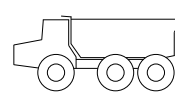


Grafitt

BRUKSOMRÅDE



(60 mm)



(80 mm)

Bas med fas 60 mm



210 x 210 x 60 mm
22,7 stk/m², ca 5,90 kg/stk
Farge: Grå og Grafitt



210 x 140 x 60 mm
34 stk/m², ca 3,94 kg/stk
Farge: Grå og Grafitt



210 x 105 x 60 mm
45,4 stk/m², ca 2,95 kg/stk
Farge: Grå og Grafitt



140 x 140 x 60 mm
51 stk/m², ca 2,63 kg/stk
Farge: Grå og Grafitt



210 x 70 x 60 mm
68 stk/m², ca 1,97 kg/stk
Farge: Grå og Grafitt



105 x 105 x 60 mm
90,7 stk/m², ca 1,48 kg/stk
Farge: Grå og Grafitt

Bas uten fas 60 mm



210 x 210 x 60 mm
22,7 stk/m², ca 5,90 kg/stk
Farge: Grå



210 x 140 x 60 mm
34 stk/m², ca 3,94 kg/stk
Farge: Grå



210 x 105 x 60 mm
45,4 stk/m², ca 2,95 kg/stk
Farge: Grå

Bas uten fas 80 mm



210 x 210 x 80 mm
22,7 stk/m², ca 7,93 kg/stk
Farge: Grå



210 x 140 x 80 mm
34 stk/m², ca 5,25 kg/stk
Farge: Grå



210 x 105 x 80 mm
45,4 stk/m², ca 3,96 kg/stk
Farge: Grå

Bas med fas 80 mm



210 x 210 x 80 mm
22,7 stk/m², ca 7,93 kg/stk
Farge: Grå og Grafitt



210 x 140 x 80 mm
34 stk/m², ca 5,25 kg/stk
Farge: Grå og Grafitt



210 x 105 x 80 mm
45,4 stk/m², ca 3,96 kg/stk
Farge: Grå og Grafitt

FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
BENDERS.NO

LEGG I DET
POPULÆRE FISKE-
BEINSMØNSTERET!



BAS MED FAS GRÅ



BAS MED FAS 210X70 GRÅ



BAS UTEN FAS GRÅ



BAS UTEN FAS GRÅ

SIENA ROMBOID OG HEXAGON

Skap spennende arealer!

NYHET 2021!

Siena Romboid og Hexagon er lette å kombinere med hverandre for å lage spennende mønster med en 3D-lignende effekt. Passer utmerket i parker, på torgarealer og lignende. Siena passer fint i kombinasjon med Bas og Slette Heller.

FARGE



Grå

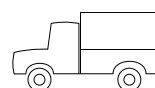


Grafitt



Gråhvit

BRUKSOMRÅDE



Siena med fas 80 mm



Romboid
233 x 233 x 80 mm
21,5 stk/m², ca 8,56 kg/stk
Farge: Samtlige farger



Hexagon
466 x 233 x 80 mm
7,16 stk/m², ca 25,7 kg/stk
Farge: Samtlige farger



SIENA MED FAS ROMBOID 233X233X80 MM



SIENA MED FAS ROMBOID 233X233X80 MM



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



KNUST GRANITT HVIT, LABYRINT MINI OG LABYRINT ANTIKK HELSTEIN

SE VÅRE DEKOR-
MATERIALER PÅ SIDE
84



DEKORSTEIN HVIT



SJØSINGEL SVART/HVITMIX



NATURSTEIN
SIDE 78

BOHUS GRANITT



MEGASTONE RETTHUGD OG
TROJA ANTIKK HELSTEIN



CITY STORMIX GRÅ/HVIT/
SVARTMIX



LUXOR GRAFIT

GRESSARMERING OG BAS DRAIN

Ett 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 biloppstillings-arealer. 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



Gressarmering

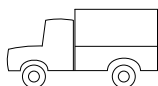
400 x 400 x 100 mm
6,25 stk/m², ca 24,00 kg/stk



Bas Drain med fas

210 x 210 x 100 mm
22,70 stk/m², ca 7,50 kg/stk

BRUKSOMRÅDE



GRESSARMERING GRÅ



TIPS!
GRESSET KAN
BYTTES UT MED EN AV
VÅRE VAKRE
DEKORSTEINER,
SE SIDE 84

GRESARMERING GRÅ



BAS MED FAS DRAIN GRÅ, BOHUS KANTSTEIN RÅHUGD UTEN FAS OG SINGEL 2-5 MM

CITY STORMIX SLETT ELLER PREGET

Med en unik fargemiks eller overflatestruktur

NYHET 2021!

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



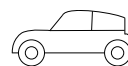
Grå/Hvit/
Svartmix

Grå/Hvit/
Rustmix

Grå

Grafit

BRUKSOMRÅDE



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/m²

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 134 kg/m²

Farge: Grå og grafit

**CITY STORMIX
MØNSTER
- HELLE MED EN UNIK
OVERFLATESTRUKTUR**



CITY STORMIX GRÅ/HVIT/SVARTMIX



CITY STORMIX MØNSTER GRÅ



GRÅ/HVIT/
RUSTMIX

CITY STORMIX GRÅ/HVIT/RUSTMIX

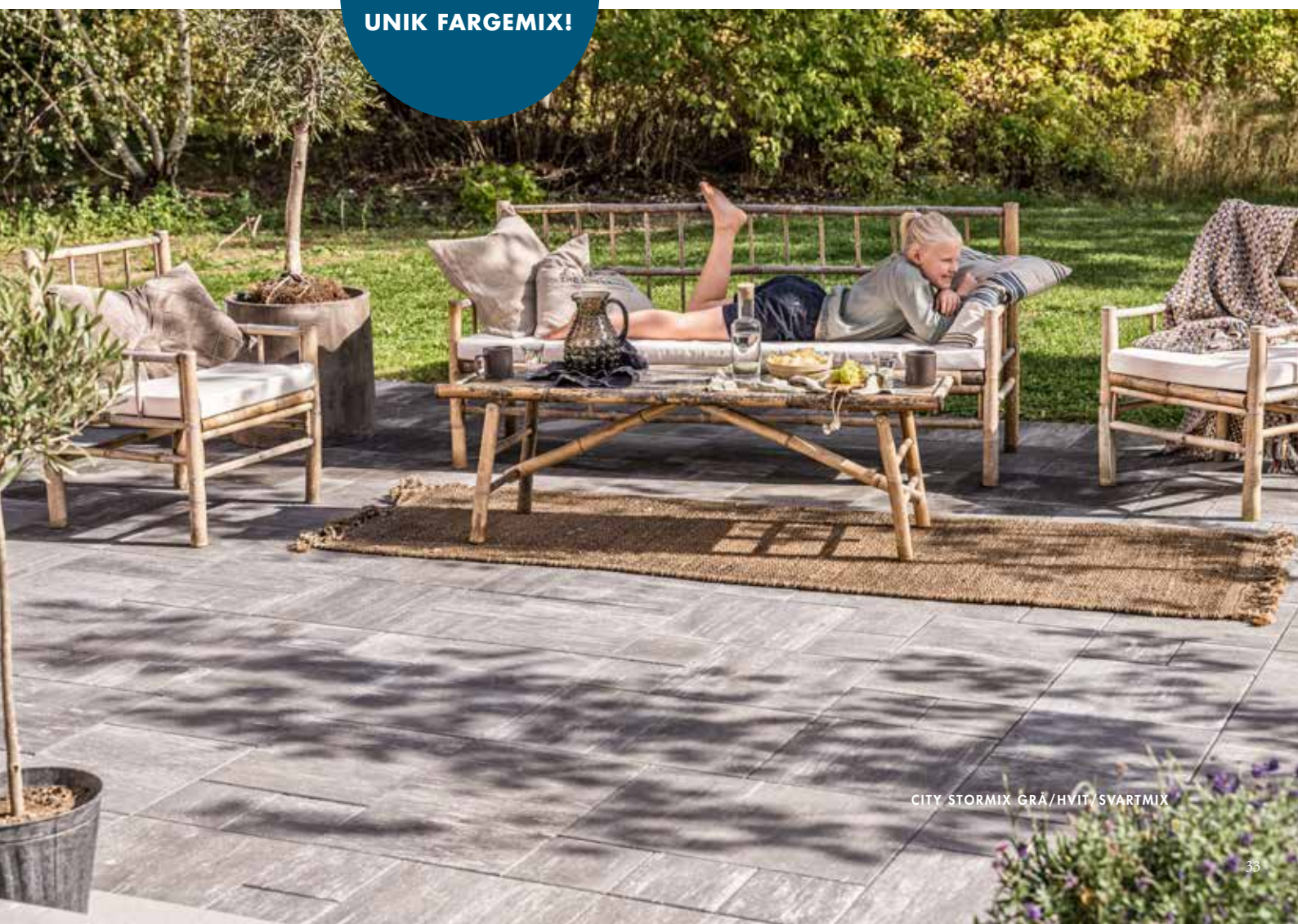


CITY STORMIX GRÅ/
HVIT/SVARTMIX

CITY STORMIX
- HELLE MED EN
UNIK FARGEMIX!



CITY STORMIX GRÅ/HVIT/SVARTMIX



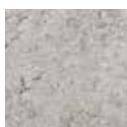
CITY STORMIX GRÅ/HVIT/SVARTMIX

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



Grafitt



Cambridge 50 mm
420 x 420 x 50 mm
5,7 stk/m², ca 19,65 kg/stk

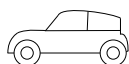


Cambridge 60 mm
420 x 420 x 60 mm
5,7 stk/m², ca 23,51 kg/stk

BRUKSOMRÅDE



(50 mm)



(60 mm)

FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
BENDERS.NO



CAMBRIDGE GRAFITT



CAMBRIDGE GRAFITT OG LABYRINT ANTIKK MAXI SKARP GRAFITT

SKIFER-
LIGNENDE
OVERFLATE



**KOMBINER GJERNE
BELEGINGSSTEIN 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 skiferpregede 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



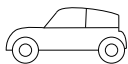
420 x 420 x 60 mm

420 x 210 x 60 mm

420 x 630 x 60 mm

Vekt: ca 134 kg/m²

BRUKSOMRÅDE



**SKIFER PREGET
OVERFLATE**

BRIGHTON GRÅ, LABYRINT MAXI SKARP GRÅ OG DEKORMATERIALE KNUST GRANITT GRAFITT



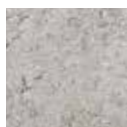
BRIGHTON GRÅ OG SJØSINGEL SVART/HVIT MIX

SLETTE HELLER MED ELLER UTEN FAS

Moderne og lettstelt favoritt

Slette Heller er flott, lettstelt – og alltid rett. 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. Bland med våre belegningssteiner i Bas-serien som har lignende utseende.

FARGE



Grå



Grafitt

FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
BENDERS.NO

Slette Heller med fas 40 mm



350 x 175 x 40 mm
16 stk/m², ca 5,63 kg/stk
Farge: Grå



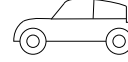
350 x 350 x 40 mm
8 stk/m², ca 11,25 kg/stk
Farge: Grå



350 x 175 x 50 mm
16 stk/m², ca 7,0 kg/stk
Farge: Grå, Grafitt



350 x 350 x 50 mm
8 stk/m², ca 14,0 kg/stk
Farge: Grå, Grafitt



Slette Heller med fas 50 mm



400 x 200 x 50 mm
12,5 stk/m², ca 8,96 kg/stk
Farge: Grå



400 x 400 x 50 mm
6,25 stk/m², ca 17,92 kg/stk
Farge: Grå



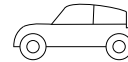
500 x 250 x 50 mm
8 stk/m², ca 14,0 kg/stk
Farge: Grå



500 x 500 x 50 mm
4 stk/m², ca 28,0 kg/stk
Farge: Grå



300 x 300 x 50 mm
11,1 stk/m², ca 10,09 kg/stk
Farge: Grå



KOMBINERES
ENKELT MED
VÅRE ØVRIGE
PRODUKTER



FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
BENDERS.NO

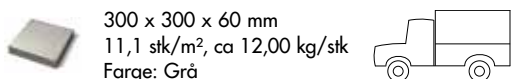
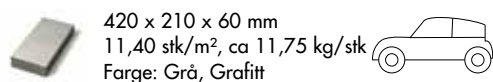
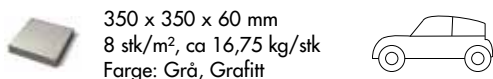
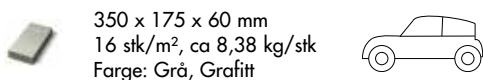
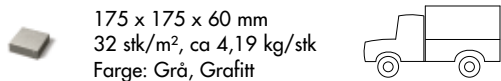


SLETTE HELLER MED FAS 350X350 MM GRÅ

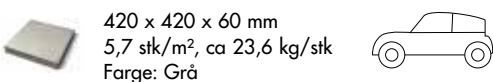
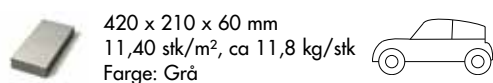


SLETTE HELLER MED FAS 420X420 MM GRÅ

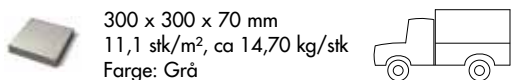
Slette Heller med fas 60 mm



Slette Heller uten fas 60 mm



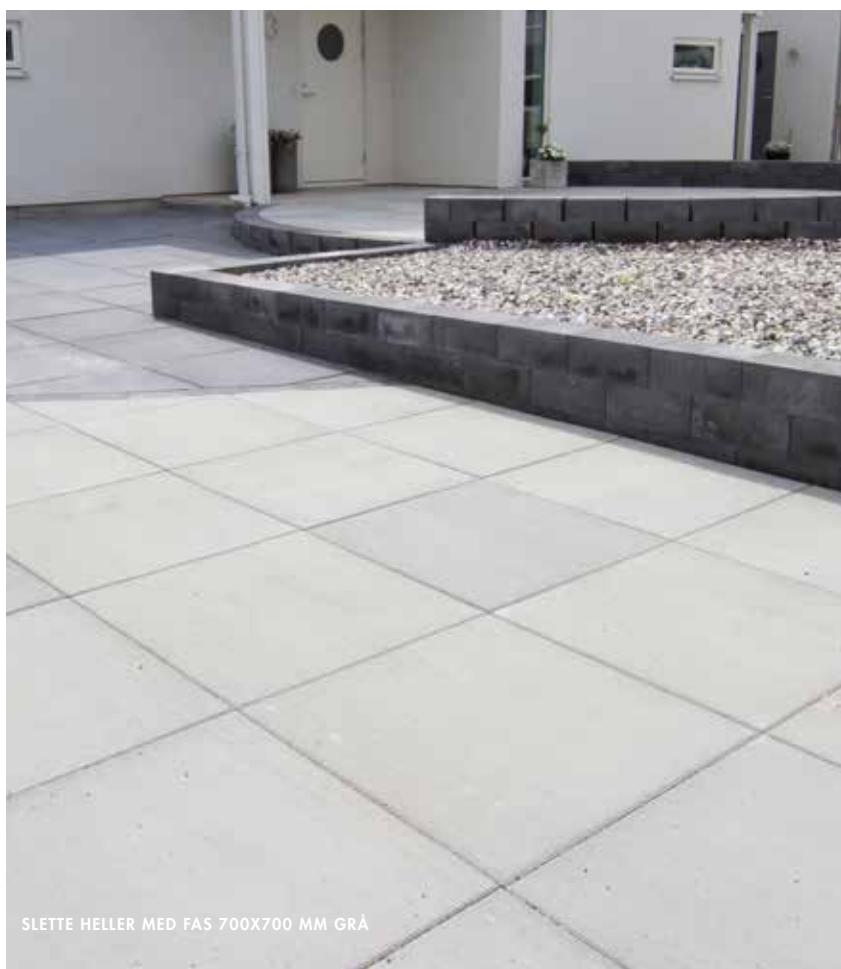
Slette Heller med fas 70 mm



SLETTE HELLER MED FAS 700X350 MM,
350X350 MM OG 350X175 MM GRÅ



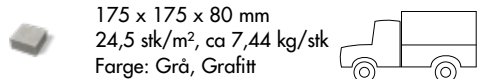
SLETTE HELLER MED FAS 350X175 MM
GRÅ



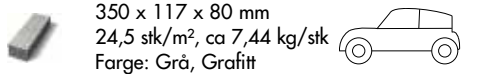


SLETTE HELLER MED FAS 350X350MM GRÅ

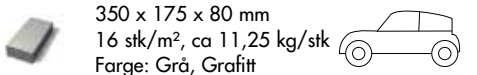
Slette Heller med fas 80 mm



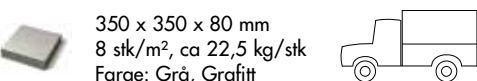
175 x 175 x 80 mm
24,5 stk/m², ca 7,44 kg/stk
Farge: Grå, Grafitt



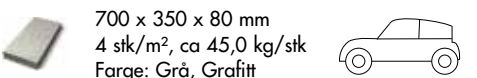
350 x 117 x 80 mm
24,5 stk/m², ca 7,44 kg/stk
Farge: Grå, Grafitt



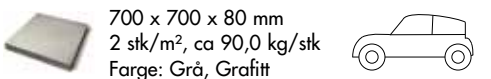
350 x 175 x 80 mm
16 stk/m², ca 11,25 kg/stk
Farge: Grå, Grafitt



350 x 350 x 80 mm
8 stk/m², ca 22,5 kg/stk
Farge: Grå, Grafitt

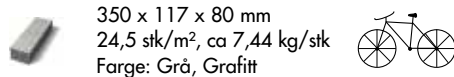


700 x 350 x 80 mm
4 stk/m², ca 45,0 kg/stk
Farge: Grå, Grafitt

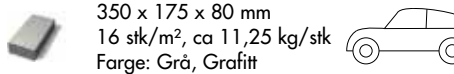


700 x 700 x 80 mm
2 stk/m², ca 90,0 kg/stk
Farge: Grå, Grafitt

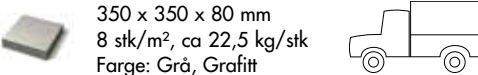
Slette Heller uten fas 80 mm



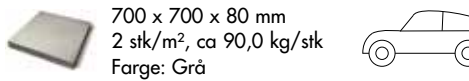
350 x 117 x 80 mm
24,5 stk/m², ca 7,44 kg/stk
Farge: Grå, Grafitt



350 x 175 x 80 mm
16 stk/m², ca 11,25 kg/stk
Farge: Grå, Grafitt



350 x 350 x 80 mm
8 stk/m², ca 22,5 kg/stk
Farge: Grå, Grafitt



700 x 700 x 80 mm
2 stk/m², ca 90,0 kg/stk
Farge: Grå

FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
BENDERS.NO

KATEDRAL

En helle med flere muligheter

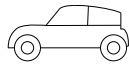
Katedral har samme utseende og bruksområde som våre Slette Heller med fas, men med ett preget mønster. Kapper man bort hjørnene så kan man legge inn en smågatestein i Bohusgranitt eller en Bas med fas 105x105x60 mm i avvikende farge. Velger man å la den være i sin opprinnelige utførelse så blir resultatet en like spennende og i øyenfallende helle.

FARGE



Grå

BRUKSOMRÅDE



Katedral helle
350 x 350 x 60 mm
8,0 stk/m², ca 16,75 kg/stk



KATEDRAL GRÅ OG
BAS MED FAS 105X105X60 MM GRAFITT



KATEDRAL GRÅ OG
BOHUS SMÅGATESTEIN ANTIKK GRÅ



FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
BENDERS.NO

KATEDRAL GRÅ OG SLETT HELLE MED FAS GRÅ



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



Frilagt helle

400 x 400 x 50 mm

6,25 stk/m², ca 18,4 kg/stk

BRUKSOMRÅDE



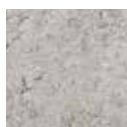
FRILAGT HELLE HVIT/SVART MARMOR OG STOLPEELEMENT GRÅ

LUXOR

Nytt formspråk med store muligheter

Luxor signaliserer en helt ny stil og et spennende design med store muligheter. Her kan du skape private park- og uterom. Mursystemet består av tre deler: normalblokk, halvblokk og toppblokk. Gjennom å vri normalblokk eller toppblokk kan hyller og sittebenker monteres på murens sider, hele utekjøkken kan forankres i rommet. Steinene limes enkelt med Benders PU-steinlim.

FARGE



Grå



Grafitt



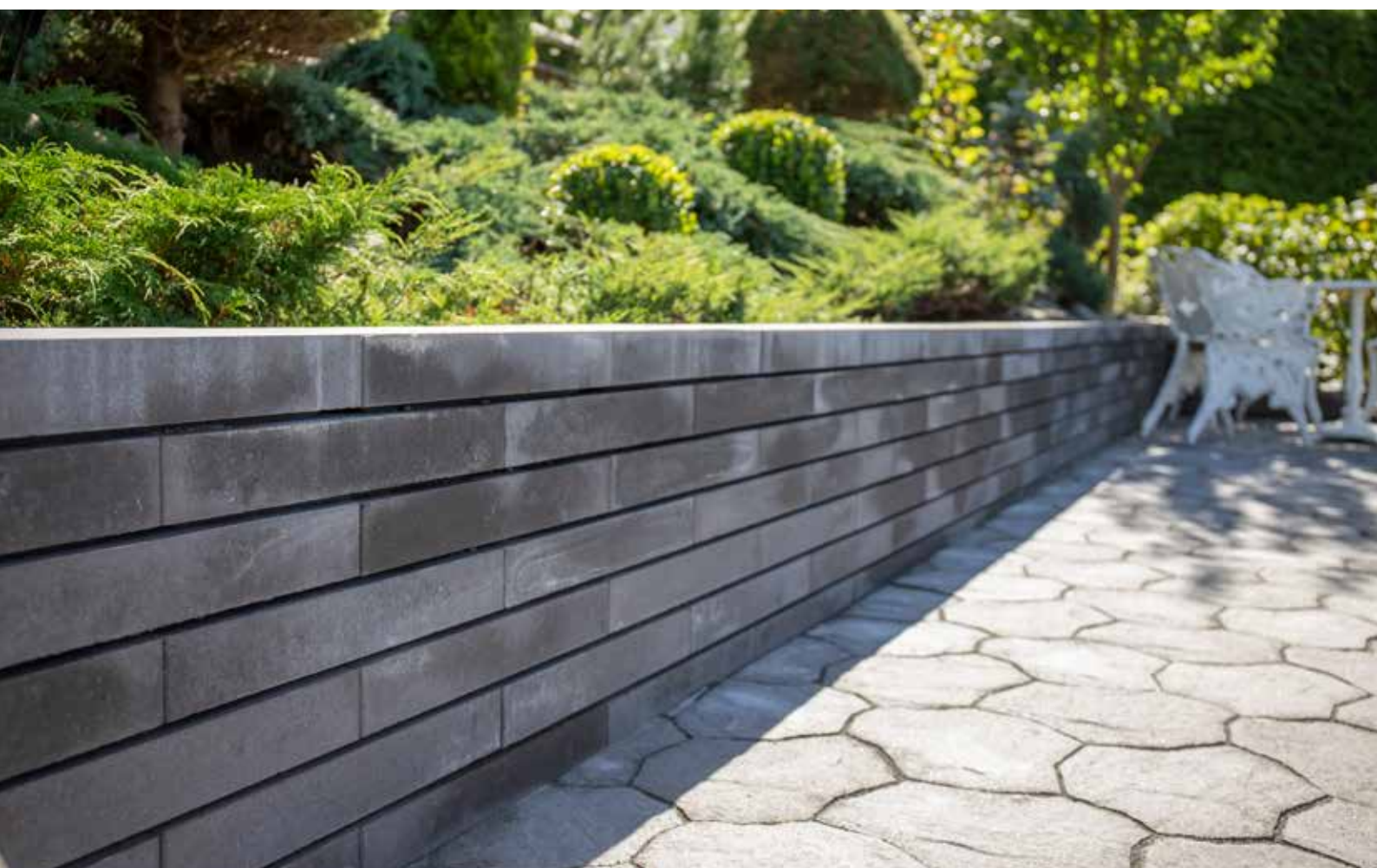
Luxor normalblokk
500 x 250 x 80 mm
25,0 stk/m², ca 20,7 kg/stk



Luxor toppblokk
500 x 250 x 70 mm
28,6 stk/m², ca 20,1 kg/stk



Luxor halvblokk
250 x 250 x 80 mm
50,0 stk/m², ca 10,2 kg/stk



LUXOR GRAFITT OG VERO GRAFITT

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



Grafitt



Train
300 x 200 x 150 mm
22,2 stk/m², ca 20,0 kg/stk



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

FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
BENDERS.NO



TIPS!
BENYTT SOM
KANTSTEIN



ØVRE BILDE: TRAIN GRAFITT
NEDRE BILDE: TRAIN GRAFITT



TRAIN GRAFITT OG LUXOR GRAFITT



LABYRINT MINI OG MAXI

Mange bruksområder

En allround og lettbygd murstein 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



Grafitt



Gråmix



Rødmix



Terramix

FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
BENDERS.NO

Labyrint Mini



Labyrint antikk Mini

210 x 140 x 140 mm

34 stk/m², ca 8,94 kg/stk

Farge: Grå, grafitt og gråmix



Labyrint skarp Mini

210 x 140 x 140 mm

34 stk/m², ca 8,94 kg/stk

Farge: Grå og grafitt

Labyrint Maxi



Labyrint antikk Maxi

350 x 210 x 140 mm

20,4 stk/m², ca 22,6 kg/stk

Farge: Samtlige farger



Labyrint skarp Maxi

350 x 210 x 140 mm

20,4 stk/m², ca 22,89 kg/stk

Farge: Grå og grafitt



KOMBINERE
FARGER!

LABYRINT ANTIKK MAXI TERRAMIX OG LABYRINT/TROJA ANTIKK HELSTEIN GRÅ



LABYRINT SKARP MAXI GRAFITT



**STORSELGEREN!
TO ULIKE STØRRELSER
OG UTFØRELSE
SAMT FLERE FARGER!**

LABYRINT MAXI ANTIKK GRÅMIX



LABYRINT ANTIKK MINI GRÅMIX



LABYRINT ANTIKK MAXI GRÅMIX OG
ORLANDO ANTIKK MULTISIZE

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/m², 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 GRAFITT



**MUR MED
GRANITT ASSO-
SIASJONER**



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



BOSTON ANTIKK GRÅ

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 muren din.

FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
BENDERS.NO

FARGE



Gråmix



Grå



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



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



Miniblokk Halvblokk
125 x 280 x 170 mm
46,0 stk/m² ca 540 kg/m²
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/m² ca 495 kg/m²
Farge: Gråmix



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



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



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



Dekorativ Endeblokk
Tosidig høyre/venstre
Farge: Grå



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!



DEKORATIV GRÅMIX



DEKORATIV HJØRNEBLOKK GRÅMIX



MEGASMART

Ett navn som forplikter

LAV VEKT!

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



Grafitt



Megasmart

400 x 200 x 150 mm
16,7 stk/m², ca 16,0 kg/stk



Sølebjelke

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
SOM KAN
BENYTTES TIL BÅDE
MEGASMART OG
MEGASTONE!**

MEGASMART GRÅ
OG MEGATEKK PATINA GRÅ

**LODDRETT
ELLER
HELLENDE**

MEGASMART, MEGATEKK PATINA, STOLPEELEMENT OG STOLPETOPP GRÅ

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



Grafitt



Megastone 100 rettugd
300 x 200 x 100 mm
33,3 stk/m², ca 11,5 kg/stk



Megastone 100 rundhugd
360 x 200 x 100 mm
27,8 stk/m², ca 13,45 kg/stk



Megastone 150 rettugd
400 x 220 x 150 mm
16,7 stk/m², ca 26,23 kg/stk



Megastone 150 rundhugd
385 x 220 x 150 mm
17,3 stk/m², ca 23,58 kg/stk



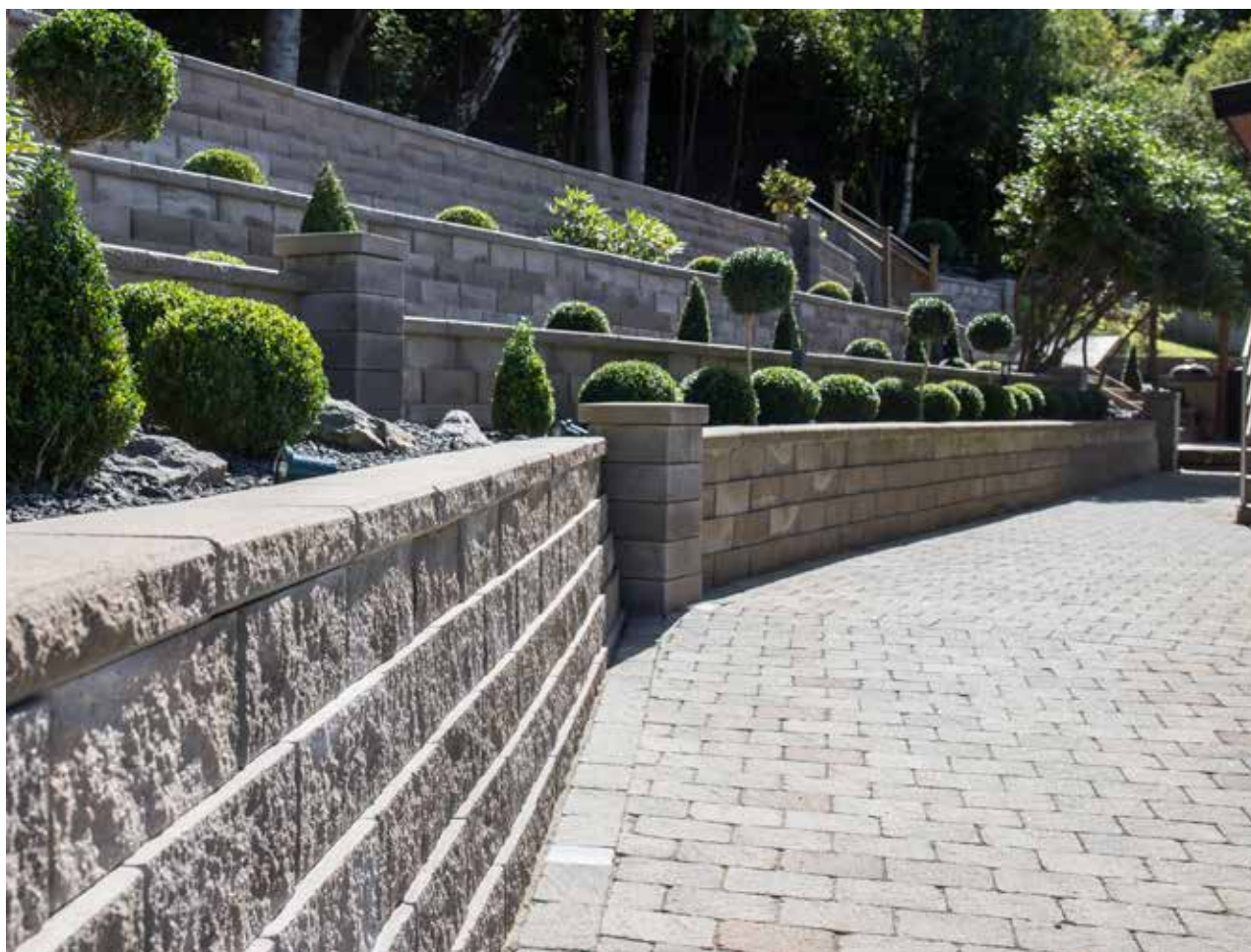
Megastone 150 hjørneblokk
400 x 200 x 150 mm
ca 27,2 kg/stk



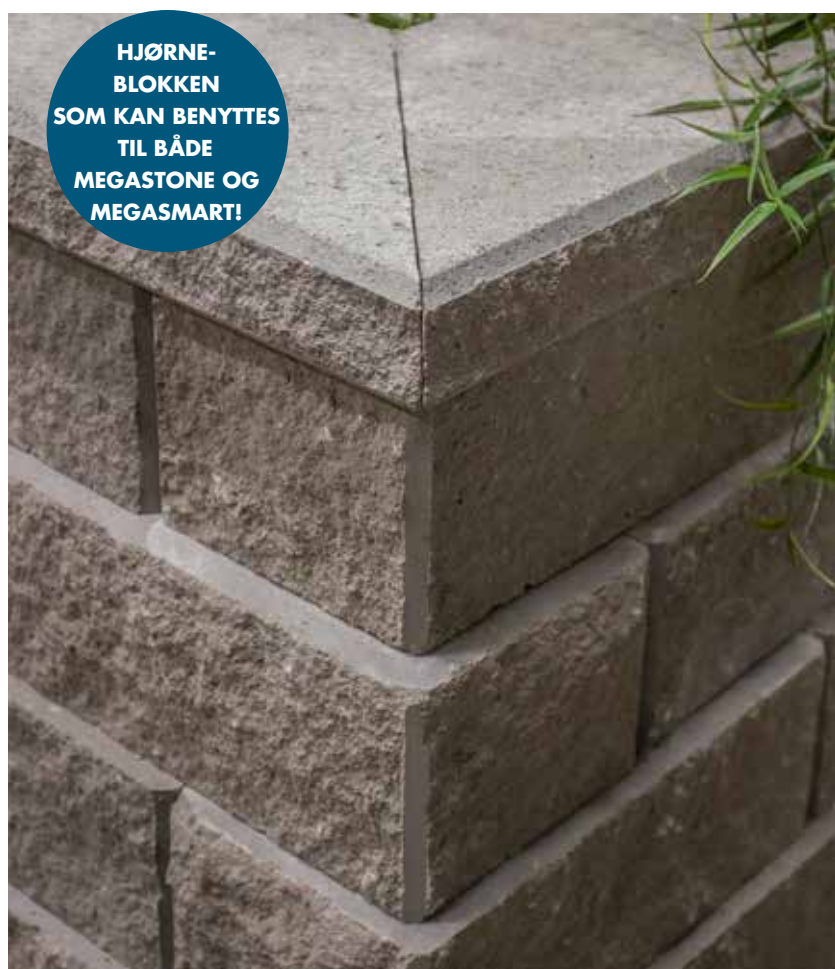
Sålebjelke
1000 x 210 x 100 mm
ca 48,0 kg/stk



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



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



MEGASTONE 150 RETT HJØRNEBLOKK GRÅ OG MEGATEKK PATINA GRÅ



MEGASTONE 100 RUNDHUGD GRAFITT OG
METRO GRAFITT

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 støttmur 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/m², ca 24,19 kg/stk



Megawall Prosjekt Normalblokk
400 x 200 x 150 mm
16,7 stk/m², ca 24,2 kg/stk



Megawall Kurveblokk
200 x 200 x 150 mm
33,4 stk/m², ca 10,42 kg/m²



Megawall Såleblokk
400 x 200 x 150 mm
16,7 stk/m², ca 24,2 kg/stk



Megawall Toppblokk
400 x 200 x 150 mm
16,7 stk/m² ca 25,6 kg/stk



Megawall toppblokk kurve
200 x 200 x 150 mm
33,4 stk/m² 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 PROSJEKT GRAFITT OG STIL GRAFITT



**EN STOR-
SELGER!**

MEGAWALL PROSJEKT GRÅ



**SE OGSÅ VÅRT
TAK-
SORTIMENT**

MEGAWALL PROSJEKT GRAFITT OG FUNKIS GJERDE

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



Grafitt



Megaloc rettblokk

400 x 100 x 150 mm
33,4 stk/m², 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

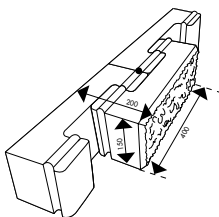
*Hjørneblokk er hugd på to sider. **Avslutningsblokk er hugd på tre sider.



Avslutningsblokk



hjørneblokk



Ferdig dobbelsidig murbredde 200 mm. ca 426 kg/m²

FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
BENDERS.NO



MEGALOC GRÅ, MEGATEKK PATINA GRÅ OG TROJA MAKRO ANTIKK GRÅMIX



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: Grå



Endeblokk*

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



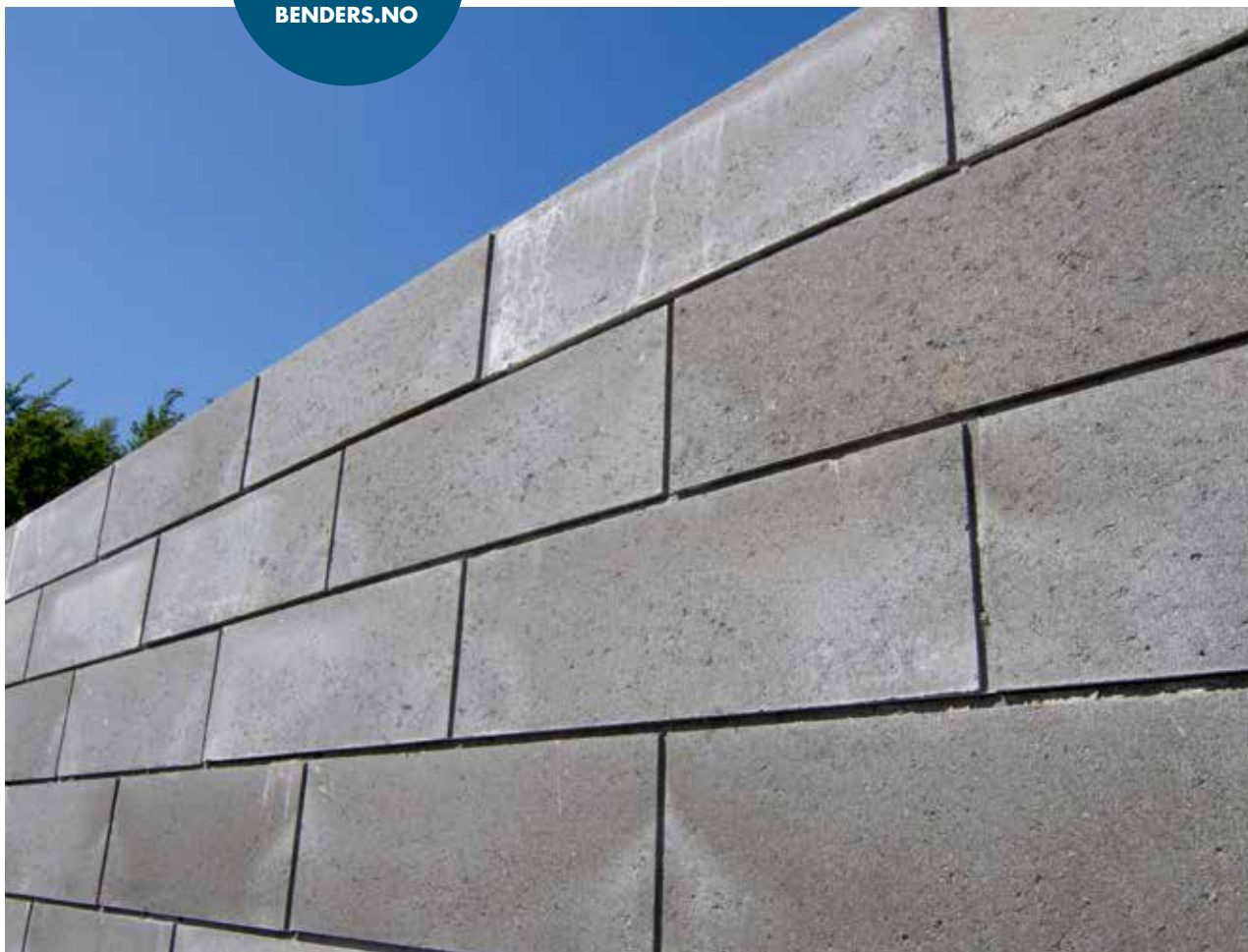
Hjørneblokk**

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



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 toppplata 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



STOLPEELEMENT GRÅ, STOLPETOPP GRÅ OG
MEGAWALL GRÅ



KOMBINER
MED GJERDE,
SE SIDE 92

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



MEGATEKK PATINA, STOLPEELEMENT, STOLPETOPP 400 OG MEGASMART GRÅ



**BOSTON
ANTIKK
HJØRNEBLOKK
SOM STOLPE!
MER INFO
SIDE 52**

STOLPETOPP 600 GRAFITT, BOSTON ANTIKK HJØRNEBLOKK GRAFITT, FANTASI ANTIKK GRÅMIX OG DEKORMATERIALE KNUST GRANITT HVIT

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



Grafitt



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
MEGASMAST 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



Grafitt

FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
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.



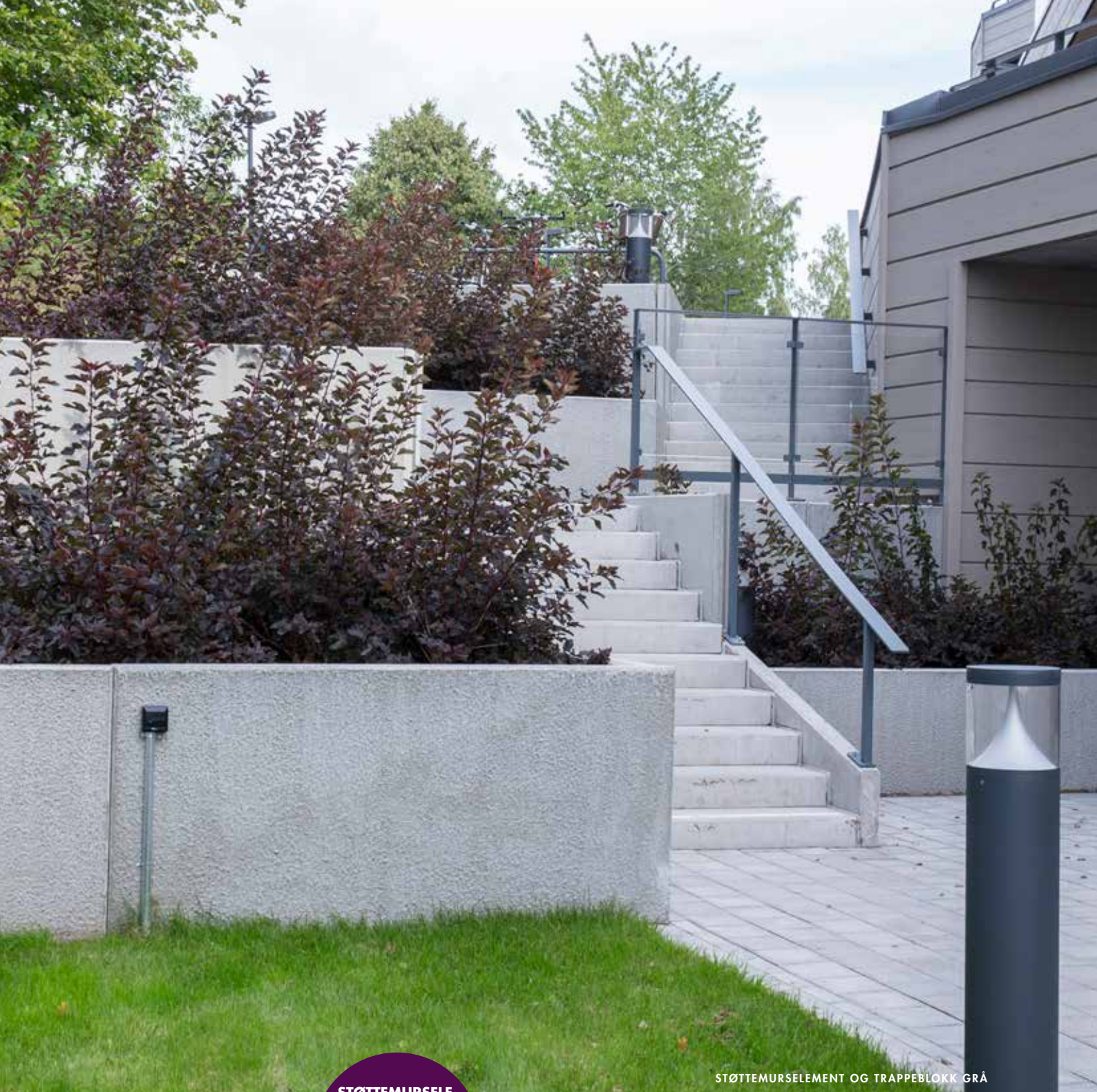
FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
BENDERS.NO



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

Kanstein 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



Grafitt



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



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



SLETT KANTSTEIN GRÅ OG DEKORMATERIALE
DEKORSTEIN HVIT

BREDKANT

Bredkant kan benyttes som overgang fra gresset eller blomsterbedet til din steinbelagte gårdsplass.

FARGE



Grå



Bredkant
700 x 300 x 80 mm
1,43 stk/lpm, ca 40,0 kg/stk



Bredkant
700 x 300 x 120 mm
1,43 stk/lpm, ca 60,0 kg/stk



BREDKANT SPIKMA GRÅ OG SUPERFORBAND
GRÅ



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.

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

ENKEL Å
FORME!



KANTSIKRING

BLOKK

En flottere entré

Blokk er et produkt med mange bruksområder. Entrétrapp, terrengtrapp, kantstein, plantekasse 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 SLETTE HELLER GRÅ



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



Trappeblokk 1500*
1500 x 300 x 150 mm
0,67 stk/lpm, ca 210,0 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 2500*
2500 x 300 x 150 mm
0,4 stk/lpm, ca 350,0 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

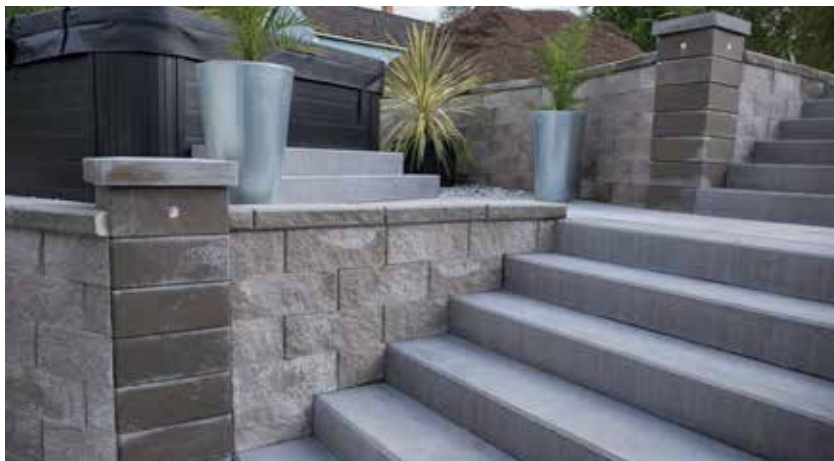


Trappeblokk rampe
900 x 300 x 1500 mm
1,11 stk/lpm, ca 155,0 kg/stk
Farge: Grå

*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!

STØTTEMURSELEMENT I HAGEN? LES MER PÅ SIDE 70



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



TRAPPEBLOKK GRÅ OG STØTTEMURSELEMENT

PLINT JUSTERBAR ELLER FAST

En bra start

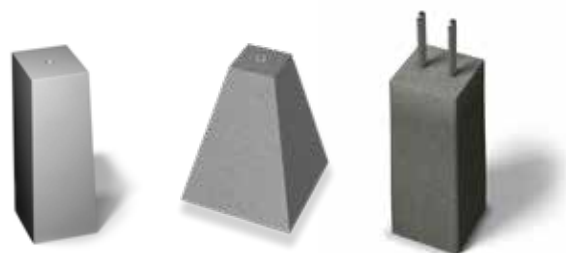
Markedets smarteste fundamentsystem med både justerbare og faste stolpesko. Plint med justerbar stolpesko for rask og enkel montering. Justerbar både høyde- og sideveis. Plint med fast stolpesko benyttes f.eks. ved høyere horisontale laster, som levegg eller gjerde.

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 M20 justerbar



Plint 200 M20 justerbar
300 x 300 x 200 mm
27,0 kg/stk



Plint 300 M20 justerbar
300 x 300 x 300 mm
37,0 kg/stk



Plint 500 M20 justerbar
300 x 300 x 500 mm
60,0 kg/stk



Stolpesko M20 etterjusterbar
B = 35-150 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

FARGE



Grå Bohus
Råhugd
Åvja, Näsinga



Rød Bohus
Råhugd
Åvja, Nolja



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/m²
Farge: Grå Bohus



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



Smågatestein moderne 7/9
80 x 80 x 80 mm
175 kg/m², Farge: Grå 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

Granittheller



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



Smøgen moderne
300 x 200 | x 60 mm, 160 kg/m²
Farge: Grå og Rød Bohus



Granitthelle 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/m²
Farge: Grå og Rød Bohus



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

Entréheller



Grebbebad 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



BOHUS KANTSTEIN RV4 RUSTIKK OG
DEKORMATERIALE NATURSINGEL GRÅ/RØD MIX

SE OGSÅ VÅRT
TAK-
SORTIMENT

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/m²
Farge: Grå og Rød Bohus



**Flis børstet, finslipt eller
polert**
610 x 305 x 10 mm, 30 kg/m²
Farge: Grå og Rød Bohus

ET UTVALG
BENDERS GRANITT
- PERFEKT TIL
HAGEN!

*Synlig høyde ca 400 - 500 mm lavere

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

BOHUS TRAPPETRINN OG ENTRÉHELLE MODERNE, SLETTE HELLER MED FAS 400X400 MM
OG TROJA ANTICK HELSTEIN GRÅMIX



BOHUS GRANITHELLE ELEGANT OG BOHUS MUR RUSTIKK GRÅ



BOHUS BLOKKSTEINSMUR RUSTIKK OG
BOHUS GRANITHELLE ELEGANT



BOHUS FLIS
POLERT OG FINSLIPT



BOHUS SMÅGATESTEIN ANTIKK OG BOHUS GRANITTHELLE ELEGANT



BOHUS STORGATESTEIN

**STORGATESTEIN
SOM MUR
- KUN FANTASIEN
SETTER GRENSE!**



**HEV INNTRYKKET
AV HAGEN MED
DEKORMATERIAL!
SE SIDE 84**

BOHUS SMÅGATESTEIN RUSTIKK, BOHUS TRAPPETRINN MODERNE,
DEKORMATERIALE NATURSINGEL GRÅ/RØD MIX



**EKTE
BOHUSGRANITT
BÅDE INNENDØRS
OG UTENDØRS!**



BOHUS TRAPPETRINN MODERNE, BLOKKSTEINSMUR RUSTIKK OG GRANITTHELLE ELEGANT



BOHUS BEKLEDNING 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
Gulmix
8-16 mm og 16-32 mm



Knust granitt
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 Gulmix



Sjøsingel Svart/hvitmix



Dekorstein Hvit



Dekorstein Svart



Knust skifer Grafitt



Knust granitt Hvit



Knust granitt Grafitt



Knust granitt Grafitt/hvit



Natursingel Grå/hvit mix



Natursingel Grå/rød mix



Kulestein Grå/hvit mix



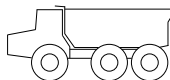
Kulestein Grå/rød mix

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 rulllestol, 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/m² 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 1,92m²): 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.

Grusarmeringsmatte 160x120x4



Grusarmeringsmatte ECCOgravel 1600x1200x40 mm (1,92 m²)
vekt ca. 4,40 kg/stk





KAN MØBLERES UTEN
AT MØBLENE SYNKER
NED I GRUSEN

NYHET 2021!





**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 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 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 grafitt



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



Letthardende 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 m², Vekt: 5 kg



Singel 2-5 mm 15 kg/sekk
Grå



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

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



FUGESAND GRÅ



FUGESAND SAND



FUGESAND GRAFITT



**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

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

FARGE



Antracit



Smijernstakitt 900
4000 x 900 mm inkl.
midtstolpe og festemateriell



Smijernstakitt 500
4000 x 500 mm inkl.
midtstolpe og festemateriell



Port 1250
1150 x 1250 mm



Port 800
1070 x 800 mm



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



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

FOR MER
INSPIRASJON OG
LEGGETIPS SE
BENDERS.NO



ROYAL SMIJERNSTAKITT 900 OG MEGASTEP
GRÅ



ROYAL SMIJERNSTAKITT 500, STOLPETOPP GRÅ OG STOLPEELEMENT GRÅ



GJERDE FUNKIS OG MEGAWALL PROSJEKT GRAFITT

**DETALJENE GJØR EN
FORSKJELL!**



ROYAL SMIJERNSTAKITT 500



GJERDE FUNKIS OG MEGATEKK PATINA GRAFITT, MEGALOC GRAFITT, STOLPETOPP OG
STOLPEELEMENT GRÅ OG
BOHUS GRANITHELLE MODERNE GRÅ

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



Sandfang med spalterist A15

500 mm, ca 12,70 kg/stk



Endevegg med utløp Ø=100 mm

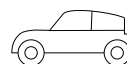
Vekt ca 0,90 kg/stk



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



Sandfang med støpejernrist B125

500 mm, ca 14,7kg/stk



Endevegg med utløp Ø=100 mm

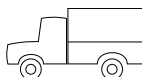
Vekt ca 0,90 kg/stk



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



Sandfang med støpejernrist C250

500 mm, ca 43,70 kg/stk



Universal endevegg stor

Vekt ca 2,5 kg/stk



RENNE MED STØPEJERNRIST OG OCALA GRÅ OG GRAFITT

**LED VANNET
EFFEKTIVT BORT!**



RENNE MED GALVANISERT RIST OG
LABYRINT HELSTEIN



RENNE MED GALVANISERT RIST OG VERO GRAFITT

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



MER INFO PÅ 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 støtemur 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.



Tak & Markrengjøring 5 liter
Forbruk: ca 1 liter til 20-25 m²

TA VARE PÅ
DINE PRO-
DUKTER!

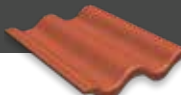
ØVRIG INFORMASJON

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

TAKSTEIN

Benders takstein har eksistert i over 60 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!



UTEMILJØ

Markprodukter i betong innebærer store valgmuligheter – når du velger Bendersprodukter. Et bredt utvalg av belegningsstein, heller, murer og dekormateriale 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.



NATURSTEIN

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



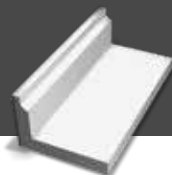
INFRASTRUKTUR

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



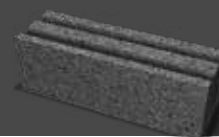
SOKKELEMENT

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.



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.



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, Byggvarubedømmningen, SundaHus og Svanen. Benders Byggsystem er kvalitets- og miljøsertifisert i henhold til ISO 9001 og ISO 14001. Produktene er registrert og vurdert i Byggvarubedømmningen, 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

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 | 2021 - 05 | 3 T

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