

BENDERS MARK | NATURSTEIN

UTEMILJØ



Det naturlige valget

Mer om Benders
www.benders.no



DELAR AV BENDERS IDÉPARK VID HUVUDKONTORET I EDSVÄRA

KUNNSKAP OG TRADISJONER

Med omsorg og kvalitet i alle ledd

KUNDEN I SENTRUM

Helt siden starten i 1960 har våre ambisjoner vært å imøtese våre kunders behov. Vi tror at denne filosofien har bidratt til at Benders i dag er en av de ledende nordiske leverandørene av produkter i naturstein, betong og teglstein for bygg- og anleggsektoren med en stadig vekst i Europa. Benders har i dag en omsetning på over en milliard SEK og nesten femhundre 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 en leverandør.

MER INFORMASJON PÅ WWW.BENDERS.NO

Denne katalogen viser et lite utvalg av hva vi kan 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 & TRADISJONER
- 3 INFORMASJON, RÅD & TIPS
- 4 NATURSTEIN OG BETONG
- 6 FRAMTIDENS TRENDER

MARK – BELEGNINGSSTEIN BETONG

- 8 OCALA ANTIKK
- 12 ORLANDO ANTIKK
- 14 FANTASI ANTIKK
- 16 LABYRINT ANTIKK
- 18 TROJA ANTIKK
- 22 BAS
- 24 RUSTIK
- 26 METRO
- 28 STIL
- 30 POMPEJI
- 31 VERO

MARK – HELLER OG KANTSTEIN BETONG

- 32 CAMBRIDGE
- 34 JUPITER, ORION
- 36 SLETTE HELLER, KANTSTEIN
- 39 FRILAGTE HELLER

MARK – MURER BETONG

- 40 BOSTON ANTIKK
- 42 MEGASMART
- 44 MEGASTONE
- 46 MEGAWALL

- 48 MEGASTEP
- 49 TRAIN
- 50 MINIBLOKK OG DEKORATIV
- 52 MEGALOC
- 54 MEGATEKK, STOLPELEMENT,
STOLPETOPP, STOLPEBLOKK
- 56 GJERDE – ROYAL SMIJERN, FUNKIS OG GLASS

MARK – PLINT, BLOKK OG GRESSARMERING

- 58 BLOKK, TRAPPEBLOKK
- 60 FORSKALINGSBLOKK
- 61 PLINT
- 62 GRESSARMERING
- 63 FUGESAND, LIM, RENGJØRING

NATURSTEIN

- 64 BOHUSGRANITT
- 66 GRANITT

MARK – ØVRIGE PRODUKTER

- 68 DEKORMATERIALE
- 70 STÅLKANT, KANTSIKRING,
AVRENNINGSSYSTEM
- 71 FEM STERKE GRUNNER FOR BENDERS
- 72 BENDERS & MILJØET

MER INFORMASJON PÅ WWW.BENDERS.NO

På vår hjemmeside finner du oppdatert produktinformasjon, monteringsanvisninger og inspirerende miljøbilder. Du kan også lære deg mer om mark tilbehør, søke nærmeste forhandler, bla i våre brosjyrer online og finne svar på mye annet. Hvis du har problemer med å finne frem så bruker du søkefeltet. Siden er søkbar, også i linkede pdf-filer.

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 murblokker 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, stabil for stabil (ikke lag for lag) for best mulig resultat. Unngå problemer, velg produkter fra en erfaren produsent.



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.

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

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. Og 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!



GRANITT
HELLER

GRANITT
TRAPPE-
TRINN

GRANITT
TRAPPE-
TRINN

BETONG
TROJA
ANTIKK

BETONG
MEGATEKK

BETONG
TROJA
ANTIKK



TRAIN, SE SIDE 49



METRO – EN MODERNE STEIN
FOR DE FLESTE MILJØER, SE SIDE 26



BOHUSGRANITT, SE SIDE 64



BETONG
MEGAWALL

BETONG
MEGATEKK

SKIFER
HELLER

NATUR-
SINGEL

KULE-
STEIN



Fremtidens

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
SE SIDE 14-15



ORLANDO
SE SIDE 12-13

trender

GLEM IKKE
NØDVENDIG
TILBEHØR NÅR
DU BESTILLER
SE SIDE 70

OCALA
SE SIDE 8-11

GUARANTEED BENDERS
SINCE 1960
QUALITY

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. 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 kjørbar.

FARGE



Grå

Grafitt

Gråmix

NY



Kastanje

Savanne

FORM



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 Multisize Antikk selges kun i
helpall med ulike størrelser.

Ocala Antikk faste mål
ca 112 kg/m²



210 x 140 x 50 mm

NY



210 x 210 x 50 mm

BRUKSOMRÅDER



OCALA ANTIKK GRÅ

OCALA ANTIKK



BENDER OCALA ANTIKK HELSTEIN GRÄMIX



BENDER OCALA ANTIKK SAVANNE



ØVERSTE BILDE: BENDER OCALA ANTIKK GRÅMIX
NEDERSTE BILDE: BENDER OCALA ANTIKK KASTANJE

ORLANDO ANTIKK

Klassisk moderne

En serie spesialdesignede heller som skaper en 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

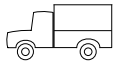
Grafitt

Gråmix

BRUKSOMRÅDER



GJELDER 60 MM



GJELDER 80 MM

FORM

Orlando Antikk 60 mm
ca 134 kg/m²



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



550 x 330 x 80 mm



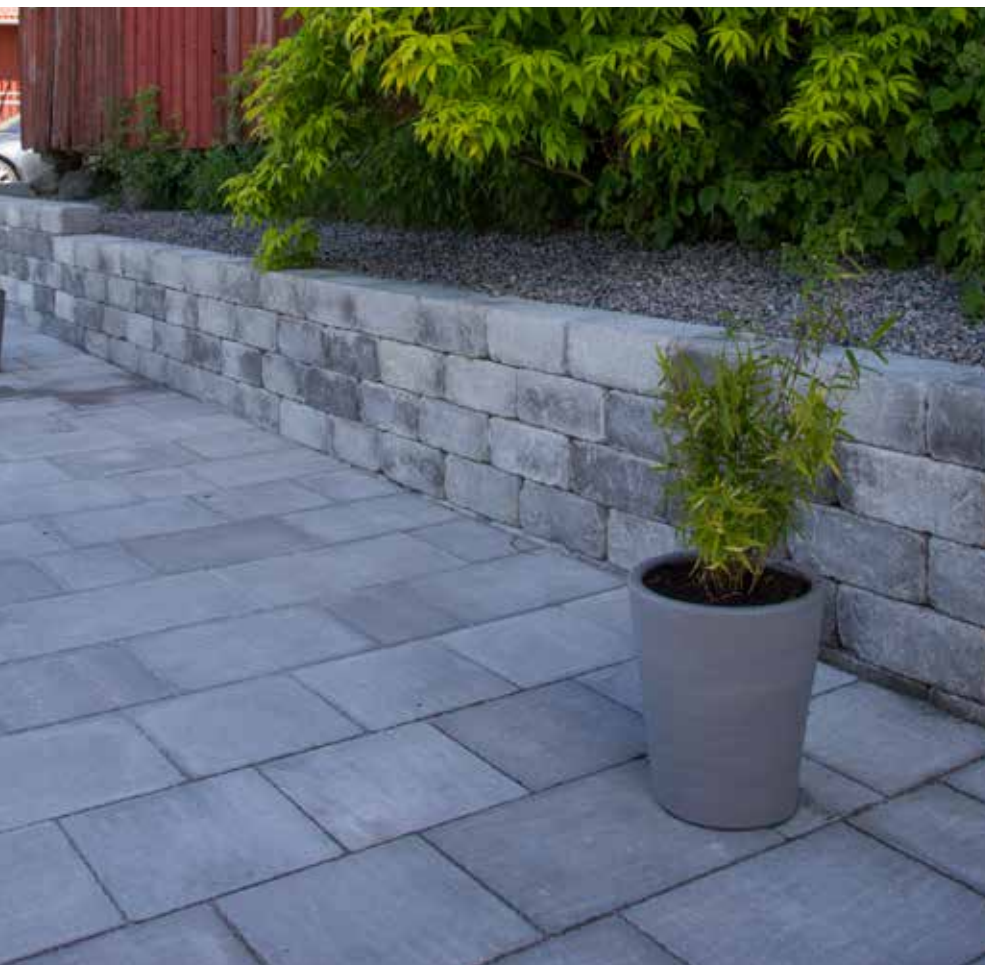
440 x 330 x 80 mm



330 x 330 x 80 mm



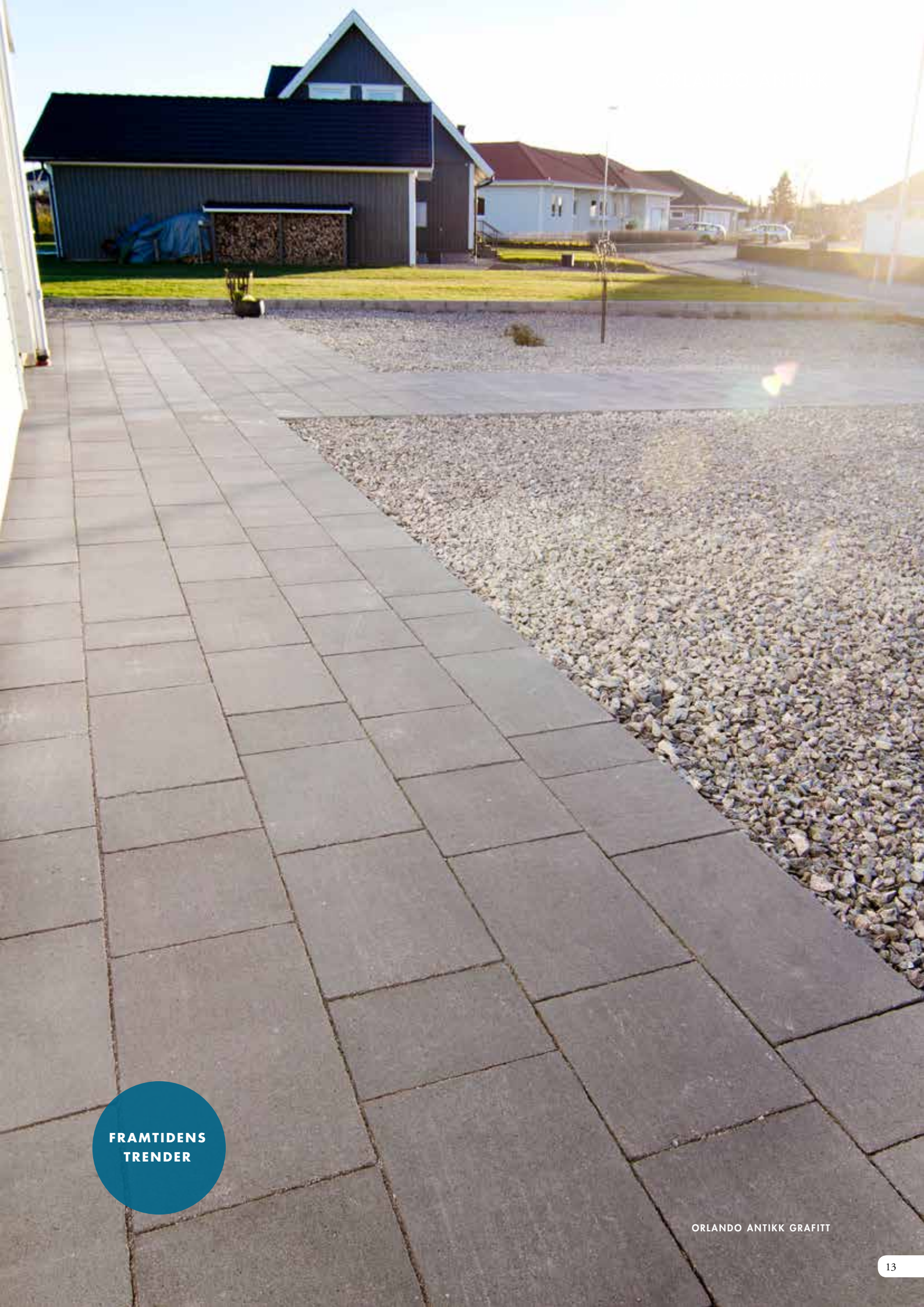
220 x 330 x 80 mm



ORLANDO ANTIKK GRÅMIX



ØVRE BILDE: ORLANDO ANTIKK GRÅ
NEDRE BILDE: ORLANDO ANTIKK GRÅMIX



**FRAMTIDENS
TRENDER**

ORLANDO ANTIKK GRAFIT

FANTASI ANTIKK

Fantasifulle kombinasjoner

Fire ulike størrelser blandet på samme pall. Det gir deg muligheten til å skape spennende kombinasjoner i leggemønsteret. Steinen blir etterbehandlet ved et hammerverk i fabrikk. Dette tar bort alle skarpe kanter og gir den et patinert utseende.

FARGE



Grå

Grafit

Gråmix

Fantasi Antikk selges bare i hele paller med blandet format av steinene.

BRUKSOMRÅDER



FORM

Fantasi Antikk 50mm
ca 112 kg/m²



280 x 210 x 50 mm



210 x 140 x 50 mm



140 x 140 x 50 mm



70 x 140 x 50 mm



FRAMTIDENS
TRENDER

FANTASI ANTIKK GRAFIT



LABYRINT ANTIKK

Gammeldags sjarm

Med Benders 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!

FARGE



Grå

Grafitt

Gråmix

Rødmix

Terramix /
Brunmix

Se vår prisliste for oversikt over hvilke typer som kommer i hvilke farger

FORM



Helstein 40

210 x 140 x 40 mm

34 stk/m², ca 90 kg/m²

Farge: Grå, Grafitt og Gråmix



Makro 50

210 x 210 x 50 mm

22.7 stk/m², ca 112 kg/m²

Obs! En skiferpreget og en slett overflate

Farge: Samtlige farger



Helstein 50

210 x 140 x 50 mm

34 stk/m², ca 112 kg/m²

Farge: Samtlige farger



Mikro 50

140 x 140 x 50 mm

51 stk/m², ca 112 kg/m²

Obs! En skiferpreget og en slett overflate

Farge: Grå, Grafitt og Gråmix



Halvstein 50

105 x 140 x 50 mm

68 stk/m², ca 112 kg/m²

Obs! En skiferpreget og en slett overflate

Farge: Samtlige farger



Liten Sirkelstein 50

140 x 140 x 52,5 x 50 mm

72 stk/m², ca 112 kg/m²

Obs! En skiferpreget og en slett overflate

Farge: Grå, Grafitt og Gråmix



Stor Sirkelstein 50

140 x 140 x 105 x 50 mm

60 stk/m², ca 112 kg/m²

Obs! En skiferpreget og en slett overflate

Farge: Grå, Grafitt og Gråmix



Makro 60

210 x 210 x 60 mm

22,7 stk/m², ca 133 kg/m²

Farge: Grå og Gråmix



Helstein 60

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 Brunmix



Halvstein 60

105 x 140 x 60 mm

68 stk/m², ca 134 kg/m²

Farge: Gråmix, Rødmix og Brunmix



Maxi

350 x 210 x 140 mm

20.4 stk/m², ca 461 kg/m²

Farge: Samtlige farger



Mini

210 x 140 x 140 mm

34 stk/m², ca 304 kg/m²

Farge: Grå, Grafitt og Gråmix



Maxi Skarp 140

350 x 210 x 140 mm

20.4 stk/m², ca 469 kg/m²

Farge: Grå og Grafitt



Mini Skarp 140

210 x 140 x 140 mm

34 st/m², ca 304 kg/m²

Farge: Grå og Grafitt

BRUKSOMRÅDER



Gjelder 60 mm



Gjelder 50 mm



Gjelder 40 mm

For mer inspirasjon, legge- og monteringsstips: www.benders.no

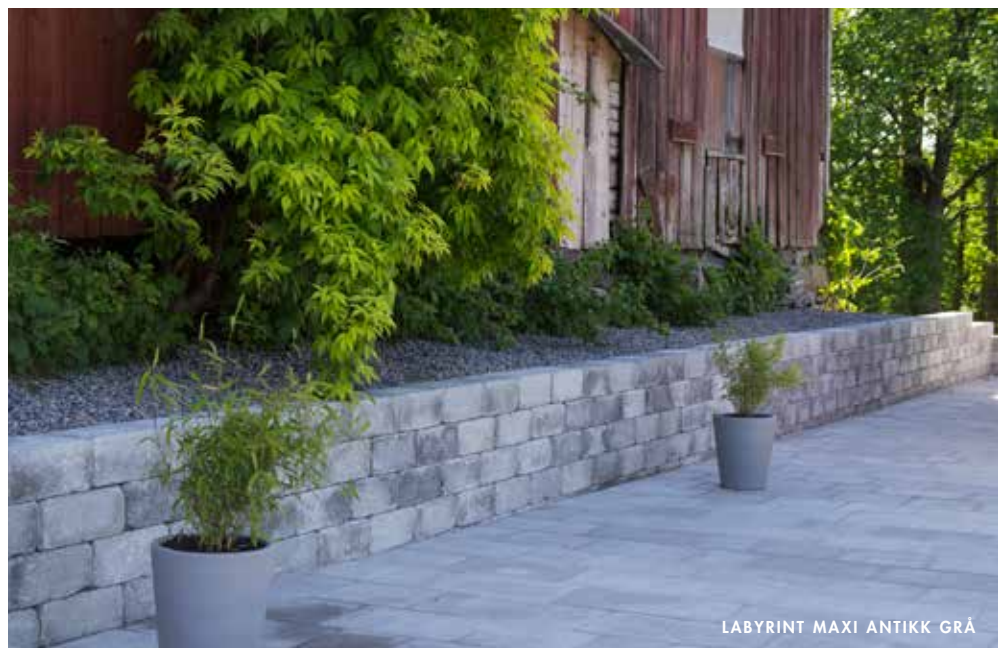
LABYRINT ANTIKK



LABYRINT ANTIKK HELSTEIN OG MURBLOKK GRÅMIX



LABYRINT MAXI SKARP GRÅ



LABYRINT MAXI ANTIKK GRÅ

TROJA ANTIKK

Storselger i klassiske formater

En tromlet og skiferpreget belegningsstein i spennende klassiske formater. Går utmerket å kombinere med øvrige steiner fra vårt populære Labyrint antikk sortiment. Velg blant flere ulike farger.

FARGE



Grå

Grafitt

Gråmix

Rødmix

Terramix

Samtlige steiner finnes i alle farger.

Obs! Alle steiner i Troja familien har en skiferpreget og en slett overflate

BRUKSOMRÅDER



FORM



Makro 50

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



Mikro 50

140 x 140 x 50 mm
51 stk/m², ca 112 kg/m²
Farge: Grå, Grafitt og Gråmix



Liten Sirkelstein

140 x 140 x 52,5 x 50 mm
72 stk/m², ca 112 kg/m²
Farge: Grå, Grafitt og Gråmix



Helstein 50

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



Halvstein 50

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



Stor Sirkelstein

140 x 140 x 105 x 50 mm
60 stk/m², ca 112 kg/m²
Farge: Grå, Grafitt og Gråmix

For mer inspirasjon, legge- og monteringsstips: www.benders.no

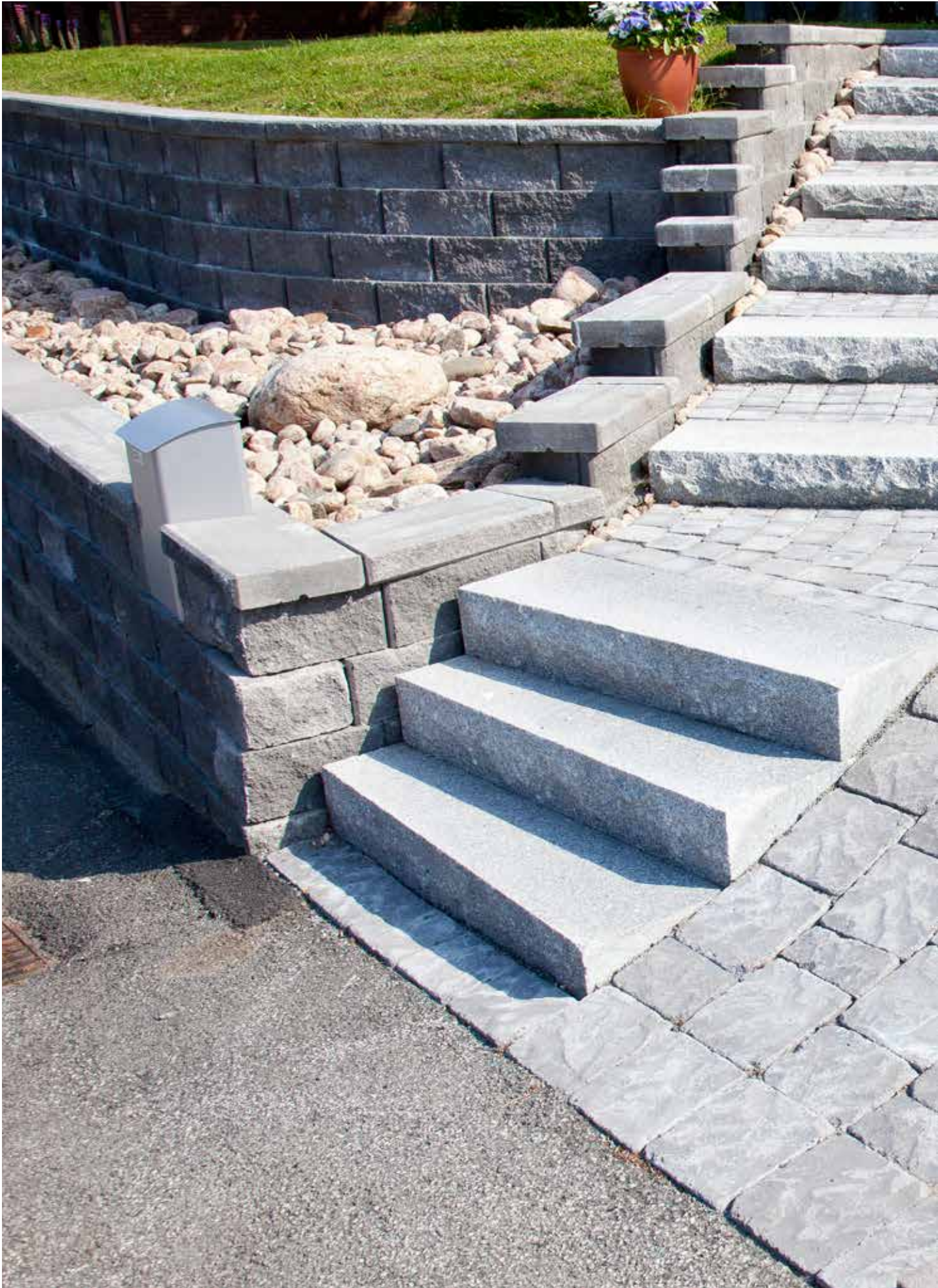


TROJA ANTIKK MAKRO GRÅMIX OG LABYRINT MAXI ANTIKK GRÅMIX



TROJA ANTIKK TERRAMIX





TROJA ANTIKK GRÄMIX
MEGATEKK GRÅ
MEGASTONE 150 RETT GRÅ
BLOKTRINN GRANITT



BAS MED ELLER UTEN FAS

Evig tidløs

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.

FARGE

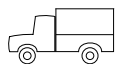


Grå

Grafit

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

BRUKSOMRÅDER























Gjelder 60 mm



Gjelder 80 mm

FORM

	Bas med fas 210 x 210 x 60 mm 22.7 stk/m ² , ca 134 kg/m ²		Bas med fas 210 x 210 x 80 mm 22.7 stk/m ² , ca 180 kg/m ²		Bas uten fas 210 x 210 x 60 mm 22.7 stk/m ² , ca 134 kg/m ²
	Bas med fas 210 x 140 x 60 mm 34 stk/m ² , ca 134 kg/m ²		Bas med fas 210 x 140 x 80 mm 34.0 stk/m ² , ca 180 kg/m ²		Bas uten fas 210 x 140 x 60 mm 34.0 stk/m ² , ca 134 kg/m ²
	Bas med fas 210 x 105 x 60 mm 45.4 stk/m ² , ca 134 kg/m ²		Bas med fas 210 x 105 x 80 mm 45.4 stk/m ² , ca 180 kg/m ²		Bas uten fas 210 x 105 x 60 mm 45.4 stk/m ² , ca 134 kg/m ²
	Bas med fas 210 x 70 x 60 mm 68 stk/m ² , ca 134 kg/m ²		Bas med fas 210 x 105 x 100 mm 45.4 stk/m ² , ca 225 kg/m ²		Bas uten fas 210 x 210 x 80 mm 22.7 stk/m ² , ca 180 kg/m ²
	Bas med fas 140 x 140 x 60 mm 51 stk/m ² , ca 134 kg/m ²		Bas med fas 210/105 x 210/105 x 100 mm 22,7 stk/m ² , ca 170 kg/m ²		Bas uten fas 210 x 140 x 80 mm 34.0 stk/m ² , ca 180 kg/m ²
	Bas med fas 105 x 105 x 60 mm 90.8 stk/m ² , ca 134 kg/m ²		Bas med fas 210 x 210 x 100 mm 22.7 stk/m ² , ca 225 kg/m ²		Bas uten fas 210 x 105 x 80 mm 45.4 stk/m ² , ca 180 kg/m ²
	Bas med fas Diagonalstein 198 x 70 x 140 x 60 mm 43.5 stk/m ² , ca 134 kg/m ²		Bas Drain med fas 210 x 210 x 100 mm 22.7 stk/m ² , ca 170 kg/m ²		



BAS MED FAS GRAFIT



BAS UTEN FAS GRÅ



RUSTIK

Er og forblir tidløs

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

FARGE



Grå

Graffiti

FORM



Helstein

210 x 140 x 50 mm
34 stk/m², ca 112 kg/m²



Halvstein

105 x 140 x 50 mm
68 stk/m², ca 112 kg/m²

BRUKSOMRÅDER



Halvstein selges ikke separat.

Hver pall inneholder 28 stk halvstein og 336 stk helstein.



RUSTIK GRÅ

RUSTIK



RUSTIK GRÅ

METRO

Spennende ny utforming

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 gårds plasser. Steinens små faser gjør vedlikeholdet enklere.

FARGE



Grå

Grafitt

FORM



Helstein 40

210 x 140 x 40 mm
34 stk/m², ca 90 kg/m²



Helstein 50

210 x 140 x 50 mm
34 stk/m², ca 112 kg/m²

OBS! Gråmix kommer bare i 50 mm.

BRUKSOMRÅDER



Gjelder 40 mm



Gjelder 50 mm



METRO GRÅ



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



GJELDER 50 MM



GJELDER 60 MM

FORM



Helstein
210 x 140 x 50 mm
34 stk/m²,
ca 112 kg/m²



Halvstein
105 x 140 x 50 mm
68 stk/m²,
ca 112 kg/m²



Helstein
210 x 140 x 60 mm
34 stk/m²,
ca 133 kg/m²



Halvstein
105 x 140 x 60 mm
68 stk/m²,
ca 133 kg/m²

OBS! Rødmix og brunmix kommer bare i 60 mm.



STIL GRÅ OG GRAFITT

STIL



STIL GRÅ, BLOKK GRÅ OG NATURSINGE

POMPEJI

Form som skaper fantastiske overflater

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

FORM



Pompeji 60 mm
34 stk/m², ca 134 kg/m²

BRUKSOMRÅDER



Selges kun i helpall.

For mer inspirasjon, legge- og monteringsstips: www.benders.no



POMPEJI GRÅMIX

Ny og unik design

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 skifer

FORM



220 - 375 x 50 mm
13 stk/m², ca 112 kg/m²

BRUKSOMRÅDER



Selges kun i helpall.

For mer inspirasjon, legge- og monterings tips: www.benders.no



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 fåes i grå og grafitt og er skiferpreget.

FORM



Cambridge
420 x 420 x 50 mm
5.7 stk/m², ca 112 kg/m²



Cambridge
420 x 420 x 60 mm
5.7 stk/m², ca 134 kg/m²

BRUKSOMRÅDER



CAMBRIDGE GRAFITT



**SPENNENDE
MØNSTER
KOMBINER
BELEGNINGS-
STEIN OG
HELLER**

CAMBRIDGE GRAFITT
LABYRINT ANTIKK GRÅ OG
SJØSINGEL SVART/HVITMIX

JUPITER OG ORION

Elegante former til et stilfuldt utemiljø

Orion og Jupiter produseres med en våtstøpt betong som gir en lettstelt og slites-
terk overflate med ett flott natursteins utseende. Du kan kombinere størrelser for
et ekstra livfullt utseende.

FARGE



Grafitt

Gråmix

Jupiter og Orion er våtstøpte
og finnes i grafitt og gråmix.

BRUKSOMRÅDER



JUPITER



ORION

FORM

Jupiter



300 x 300 x 38 mm
11,10 stk/m², ca 89 kg/m²



450 x 300 x 38 mm
7,4 stk/m², ca 89 kg/m²



450 x 450 x 38 mm
4,9 stk/m², ca 89 kg/m²



600 x 450 x 38 mm
3,7 stk/m², ca 89 kg/m²

Orion

Mini

Ø 1500 mm, tykkelse 38 mm
1 stk senterhelle Ø 600 mm +
8 stk sirkelheller. Ca 157 kg/stk



Maxi

Ø 2400 mm, tykkelse 38 mm
Orion Mini + 16 stk sirkelheller
Ca 400 kg/stk



Bord

2700 x 2700 mm, tykkelse 38 mm
Brukes som ytterramme for Orion Maxi
Består av 12 stk tilpasningsheller.
Ca 247 kg/stk



JUPITER GRÅMIX OG ORION GRÅMIX



SLETTE HELLER MED ELLER UTEN FAS OG KANTSTEIN

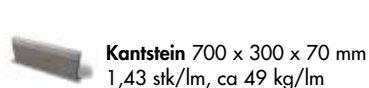
Moderne og tradisjonell favoritt

Slette heller er moderne og lettstelt. Funkistrenden har gitt disse hell-ene et nytt løft i popularitet. Enkelheten hjelper til og løfte frem andre materialer, ekstriør og grøntarealer.

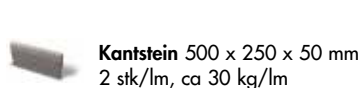
FARGE



Grå Grafitt



Kantstein 700 x 300 x 70 mm
1,43 stk/lm, ca 49 kg/lm



Kantstein 500 x 250 x 50 mm
2 stk/lm, ca 30 kg/lm



Gardia Kantsten
500 x 80 x 140 mm
2,00 st/lpm, ca 23kg/lpm
Färg: Grå, Grafitt



	300 x 300 x 50 mm* 11,1 stk/m ² , ca 112 kg/m ² Farge: Grå			420 x 420 x 60 mm** 5,7 stk/m ² , ca 134 kg/m ² Farge: Grå og Grafitt	
	300 x 300 x 60 mm* 11,1 stk/m ² , ca 133 kg/m ² Farge: Grå			420 x 210 x 60 mm** 11,4 stk/m ² , ca 134 kg/m ² Farge: Grå	
	300 x 300 x 70 mm* 11,1 stk/m ² , ca 163 kg/m ² Farge: Grå			350 x 350 x 80 mm* 8 stk/m ² , ca 180 kg/m ² Farge: Grå og Grafitt	
	350 x 350 x 40 mm* 8 stk/m ² , ca 90 kg/m ² Farge: Grå			350 x 175 x 80 mm* 16 stk/m ² , ca 180 kg/m ² Farge: Grå og Grafitt	
	350 x 175 x 40 mm* 16 stk/m ² , ca 90 kg/m ² Farge: Grå			400 x 400 x 80 mm* 6,25 stk/m ² , ca 181 kg/m ² Farge: Grå	
	350 x 350 x 50 mm* 8 stk/m ² , ca 112 kg/m ² Farge: Grå og Grafitt			400 x 200 x 80 mm* 12,5 stk/m ² , ca 181 kg/m ² Farge: Grå	
	350 x 175 x 50 mm* 16 stk/m ² , ca 112 kg/m ² Farge: Grå og Grafitt			420 x 420 x 80 mm** 5,7 stk/m ² , ca 180 kg/m ² Farge: Grå	
	400 x 400 x 50 mm* 6,25 stk/m ² , ca 112 kg/m ² Farge: Grå			420 x 210 x 80 mm** 11,4 stk/m ² , ca 180 kg/m ² Farge: Grå	
	400 x 200 x 50 mm* 12,5 stk/m ² , ca 112 kg/m ² Farge: Grå			700 x 700 x 80 mm** 2 stk/m ² , ca 180 kg/m ² Farge: Grå og Grafitt	
	420 x 420 x 50 mm* 5,7 stk/m ² , ca 112 kg/m ² Farge: Grå og Grafitt			700 x 350 x 80 mm* 4 stk/m ² , ca 180 kg/m ² Farge: Grå og Grafitt	
	500 x 500 x 50 mm* 4 stk/m ² , ca 112 kg/m ² Farge: Grå			700 x 700 x 100 mm** 2 stk/m ² , ca 225 kg/m ² Farge: Grå og Grafitt	
	500 x 250 x 50 mm* 8 stk/m ² , ca 112 kg/m ² Farge: Grå			600 x 600 x 100 mm** 2,78 st/m ² , ca 225 kg/m ² Farge: Grå	
	175 x 175 x 60 mm* 32 stk/m ² , ca 134 kg/m ² Farge: Grå og Grafitt			600 x 300 x 100 mm** 5,56 st/m ² , ca 225 kg/m ² Farge: Grå	
	350 x 350 x 60 mm* 8 stk/m ² , ca 134 kg/m ² Farge: Grå og Grafitt			900 x 600 x 100 mm** 1,85 stk/m ² , ca 225 kg/m ² Farge: Grå	
	350 x 175 x 60 mm* 16 stk/m ² , ca 134 kg/m ² Farge: Grå og Grafitt				

* Slett helle med fas

** Slett helle med og uten fas (uten fas, kun i grå)



KANTSTEIN SLETT GRÅ



SLETT HELLE UTEN FAS GRÅ



SLETTE HELLER OG KANTSTEIN

SLETT HELLE MED FAS GRÅ



SLETT HELLE MED FAS GRÅ



HELLE SLETT GRÅ OG GRAFITT



HELLE SLETT
MED OG
UTEN FAS

HELLE SLETT 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. En klassisk helle som bare blir vakrere og vakrere med årene.

FARGE



Naturstein

Hvit/svart
marmor

Dansk
sjøstein

FORM



400 x 400 x 50 mm
6.25 stk/m², ca 115 kg/m²



400 x 200 x 50 mm
12.5 stk/m², ca 115 kg/m²

BRUKSOMRÅDER



For mer inspirasjon, legge- og monteringsstips: www.benders.no



DANSK SJØSTEIN

BOSTON ANTIKK

Mur med eksklusivt utseende

En helt ny 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 frittstående 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, legge- og monteringstips: www.benders.no

FORM



Normalblokk
350 x 200 x 150 mm
19 stk/m², ca 422 kg/m²



Toppblokk
350 x 200 x 150 mm
ca 22.6 kg/stk



Hjørneblokk
350 x 200 x 150 mm
ca 23 kg/stk



Sluttblokk
150 x 200 x 150 mm
ca 10 kg/stk



Låseplugg
Kan vendes 90° ved montering. Da får man enten en loddrett eller fallende mur.



Geonett
For forankring av Bender Boston som støttemur. 1.25 m x 25 m



Stolpetopp 400 patina
400 x 400 x 80 mm
ca 27.3 kg/stk
Grå, Grafitt



Stolpetopp 600 patina
600 x 600 x 80 mm
ca 65 kg/stk
Grå, Grafitt



Sølebjelke
1000 x 210 x 100 mm
ca 48 kg/stk
Grå



BOSTON ANTIKK GRÅ



BOSTON HJØRNESTEIN GRAFITT

BOSTON ANTIKK



BOSTON ANTIKK GRAFITT



BOSTON ANTIKK GRAFITT OG
GRANITT TRAPPETRINN GRÅ

MEGASMART

Ett navn som forplikter

En nyhet 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

FORM



Megasmart
400 x 200 x 150 mm
16 stk/m², ca 267 kg/m²



Distanserør Ø10
Brukes ved hellende mur
40x10 mm, 32 stk/m²
250 stk/pk



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

For mer inspirasjon, legge- og monterings tips: www.benders.no



MEGASMART GRÅ OG MEGATEKK GRÅ

MEGASMART



MEGASMART GRÅ OG MEGATEKK GRÅ



MEGASMART GRÅ OG MEGATEKK GRÅ



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

FORM



Mega Mini Retthugd
300 x 200 x 100 mm
33.3 stk/m², ca 438 kg/m²



Mega 100 Rundhugd
360 x 200 x 100 mm
27.8 stk/m², ca 374 kg/m²



Mega 150 Rundhugd
385 x 220 x 150 mm
17.3 stk/m², ca 408 kg/m²



Mega 150 Retthugd
400 x 220 x 150 mm
16.7 stk/m², ca 438 kg/m²



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



MEGASTONE MINI RETTHUGD GRAFITT

MEGASTONE



MEGASTONE 100 RUNDHUGD GRÅ



MEGASTONE 150 RUNDHUGD 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. Benders 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

Grafit

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. Våre monteringsanvisninger er generelle og det kan være behov for ekstern beregning i hvert enkelt tilfelle.

FORM



Normalblokk Garden
400 x 200 x 150 mm
16.7 stk/m², ca 404 kg/m²



Normalblokk Prosjekt
400 x 200 x 150 mm
16.7 stk/m², ca 404 kg/m²



Normalblokk Kurve
200 x 200 x 150 mm
33.4 stk/m², ca 348 kg/m²



Såleblokk
400 x 200 x 150 mm
ca 24.2 kg/stk



Toppblokk
400 x 200 x 150 mm
ca 25.6 kg/stk



Toppblokk Kurve
200 x 200 x 150 mm
ca 11.5 kg/stk



Hjørneblokk
400 x 200 x 150 mm
ca 27.1 kg/stk



Avslutningsblokk
200 x 200 x 150 mm
ca 13.5 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 kg/stk. Grå



MEGAWALL GARDEN NORMALBLOKK/TOPPBLOKK KURVE GRÅ



MEGAWALL PROSJEKT GRÅ

MEGAWALL

EN STOR-
SELGER!



ØVRE BILDE: MEGAWALL GARDEN GRÅ, STOLPEELEMENT OG STOLPETOPP GRÅ
NEDRE BILDE: MEGAWALL PROSJEKT GRAFITT OG MEGATEKK GRAFITT

MEGASTEP

Attraktivt innslag i miljøet

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



Grafit

FORM



Megastep
420 x 350 x 150 mm
ca 50 kg/stk



Megastep
700 x 350 x 150 mm
ca 83 kg/stk



Megastep
1050 x 350 x 150 mm
ca 125 kg/stk

For mer inspirasjon, legge- og monteringsstips: www.benders.no



MEGASTEP GRAFIT

TRAIN

NYHET!
TOSIDIG
MUR

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

FORM



Train
300 x 200 x 150 mm
22,2 stk./m², ca 444 kg/m²



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

For mer inspirasjon, legge- og monteringsstips: www.benders.no



TRAIN GRAFITT



TRAIN GRAFITT

NORBLOKK MINI OG DEKORATIV

Meget godt 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 spesielle kurveblokker for lettere å tilpasse muren etter terrenget, eller etter ditt eget ønske.

FARGE



Grå

Gråmix

For mer inspirasjon, legge- og monteringsstips: www.benders.no

FORM

Miniblokker produseres i fargen grå

-  **Miniblokk Helblokk**
250 x 280 x 170 mm
23 stk/m², ca 540 kg/m²
-  **Miniblokk Kurveblokk**
250 x 280 x 170 mm
23 stk/m², ca 506 kg/m²
-  **Dekorativ Hjørnestein**
550 x 260 x 170 mm
76,0 kg/par
-  **Miniblokk Halvblokk**
125 x 280 x 170 mm
46 stk/m², ca 540 kg/m²
-  **Miniblokk Endeblokk**
Tosidig høyre / venstre

Dekorativ produseres i fargen gråmix

-  **Dekorativ Helblokk**
250 x 280 x 170 mm
23 stk/m², ca 540 kg/m²
-  **Dekorativ Kurveblokk**
250 x 280 x 170 mm
23 stk/m², ca 506 kg/m²
-  **Dekorativ Halvblokk**
125 x 280 x 170 mm
46 stk/m², ca 540 kg/m²
-  **Mini Hjørnestein**
550 x 260 x 170 mm
76,0 kg/par
-  **Dekorativ Endeblokk**
Tosidig høyre / venstre
-  **Sålebjelke**
1000 x 210 x 100 mm
ca 48 kg/stk. Grå



NORBLOKK DEKORATIV NORMALSTEIN GRÅMIX



NORBLOKK MINI NORMALSTEIN GRÅ



ØVRE BILDE: NORBLOKK DEKORATIV GRÅMIX
NEDRE BILDE: NORBLOKK MINI GRÅ

MEGALOC

Viser seg 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. Komplementert med Megatekk Patina og Stolpeelement Patina og muren er komplett. For å avslutte Megalocmuren uten stolpeelementer, kan Megaloc Avslutningsblokk brukes. Ved bygging av 90° hjørner uten stolpeelement kan Megaloc Hjørnesteiner brukes.

FARGE



Grå

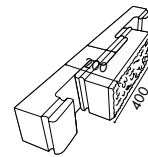
Grafitt



Avslutningsblokk



Hjørneblokk



Ferdig dobbelsidig murbredde
200 mm. ca 426 kg/m²

FORM



Rettblokk
400 x 150 mm
33.4 stk/m², ca 426 kg/m²



Hjørneblokk
200 x 200 x 150 mm
ca 13.50 kg/stk



Avslutningsblokk
200 x 200 x 150 mm
ca 13.50 kg/stk



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

Avslutningsblokken er hugd på tre sider.

Hjørneblokken er hugd på to sider.

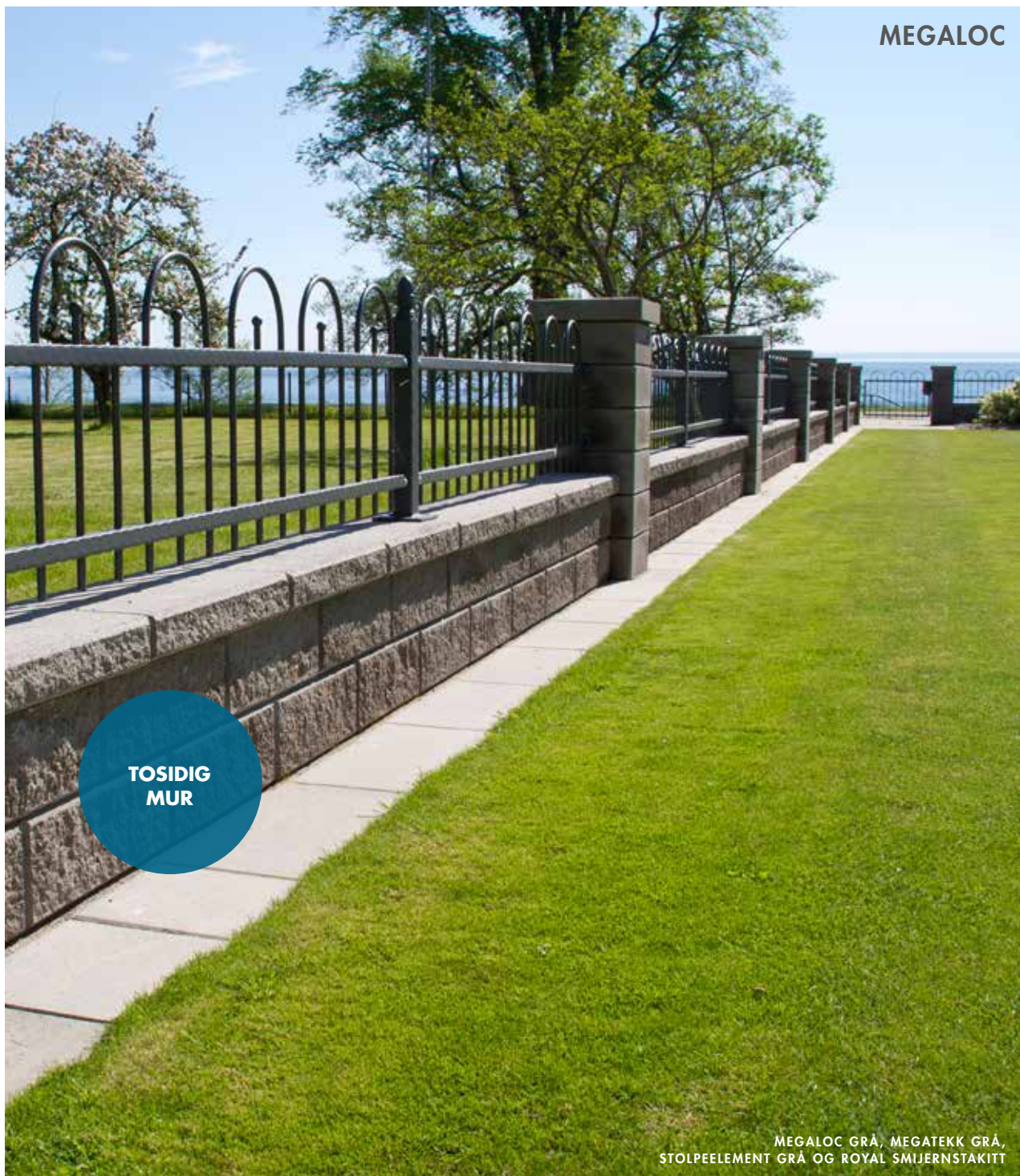
For mer inspirasjon, legge- og monteringsstips: www.benders.no



MEGALOC GRAFITT, MEGATEKK GRAFITT OG STOLPEELEMENT GRAFITT



MEGALOC GRÅ, CAMBRIDGE GRAFITT



TOSIDIG
MUR

MEGALOC GRÅ, MEGATEKK GRÅ,
STOLPEELEMENT GRÅ OG ROYAL SMIJERNSTAKITT



MEGALOC GRÅ OG MEGATEKK GRÅ

MEGATEKK, STOLPEELEMENT, STOLPETOPP, STOLPEBLOKK PATINA

Mur med pen avslutning

Ved bruk av Benders Megatekk Patina på muren, får man en vakker avslutning av toppen. Den passer til alle murer i Megaserien. Megatekk leveres med patinert overside og knekte langsider. Med Benders Stolpeelement Patina skaper du spennende miljøer. Helt naturlig som portstolper eller som avbrudd i en mur, avslutt med vår patinerte Benders Stolpetopp Patina.

FARGE



Grå

Grafit

FORM



Stolpeelement patina
350 x 350 x 150 mm
ca 31 kg/stk



Stolpetopp 400 patina
400 x 400 x 80 mm
ca 27.3 kg/stk



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



Stolpetopp 600 patina
600 x 600 x 80 mm
ca 65 kg/stk

* Passer til alle murer i Mega sortimentet.

For mer inspirasjon, legge- og monteringsstips: www.benders.no

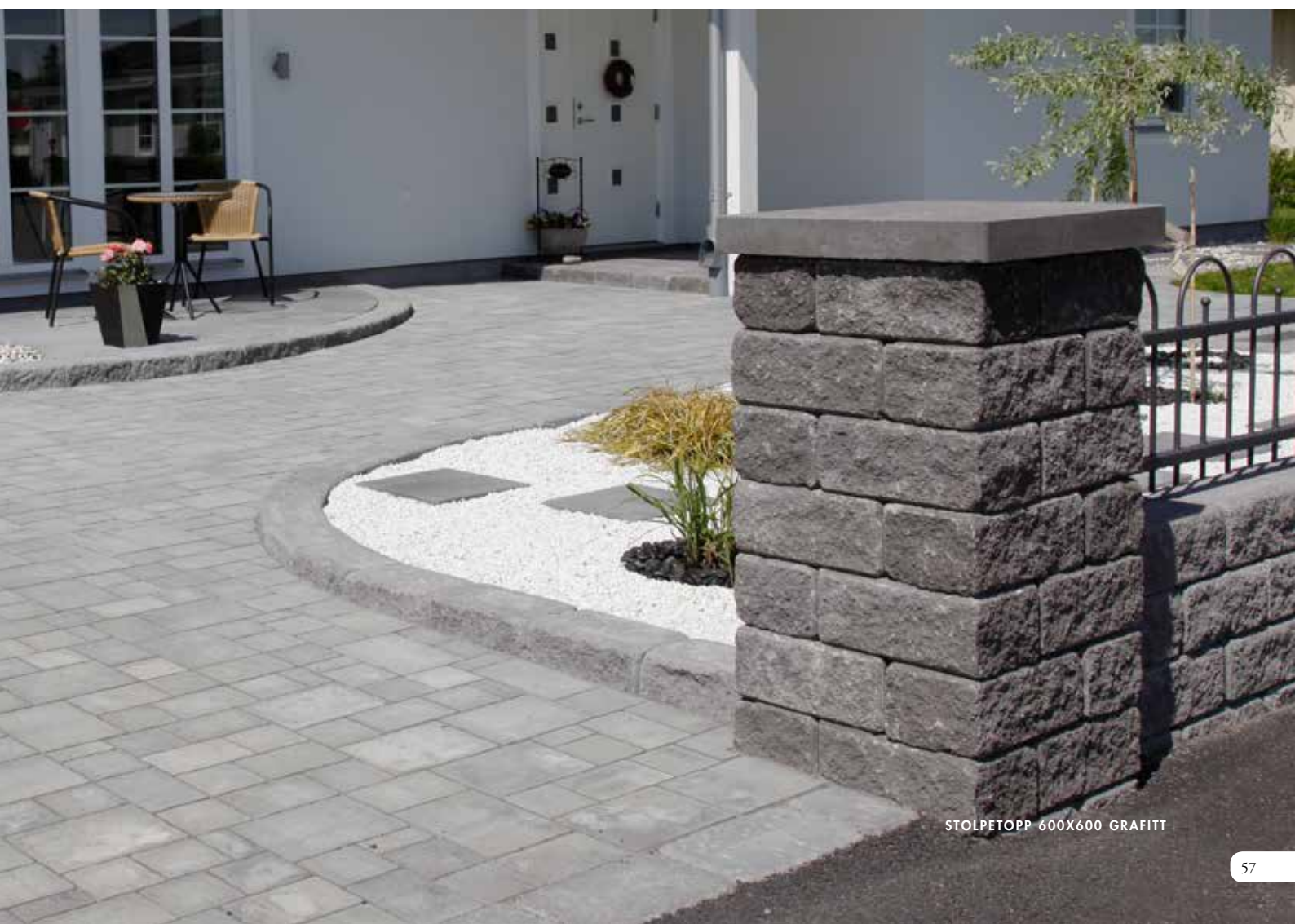


MEGATEKK GRÅ

MEGATEKK, STOLPEELEMENT, STOLPETOPP OG STOLPEBLOKK PATINA



MEGALOC GRÅ, MEGATEKK PATINA GRÅ
STOLPEELEMENT OG STOLPETOPP



STOLPETOPP 600X600 GRAFITT

STAKITT GJERDE

SMIJERN, GLASS OG FUNKIS

Eleganse

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. Velg mellom klassisk antrasittfarget smijern eller moderne elegant i 10 mm lamellglass og rustfritt stål. Portene finnes i 80 og 125 cm høyde, tilpasset stakittets to høyder. Nyhet for året er Funkis gjerde i galvanisert pulverlakkert stål.

NYHET!
GJERDE
FUNKIS



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



Glassrekkeverk 900
4000 x 900 mm inkl.
midtstolpe og festemateriell



Glassrekkeverk 500
4000 x 500 mm inkl.
midtstolpe og festemateriell



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



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



GLASSREKKVERK MED FESTE I RUSTFRITT STÅL



FUNKIS

STAKITT GJERDE



ROYAL SMIJERNSTAKITT 500 MM
OG MEGALOC GRÅ

ROYAL SMIJERNSTAKITT 500 MM OG BOSTON GRAFIT

BLOKK

Tar deg et steg høyere

Et produkt med mange bruksområder. Entrétrapper, terrengrapper, kantstøtte, plantekasser eller mur. Med Blokk 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.

FARGE



Grå



Grafitt

Alle Kurveblokker lengde 785 mm konveks kurve.

For mer inspirasjon, legge- og monteringsstips: www.benders.no

FORM



Blokk 1050
1050 x 350 x 150 mm
0,95 stk/lm, ca 126 kg/stk
Grå, Grafitt



Blokk 700
700 x 350 x 150 mm
1,43 stk/lm, ca 84 kg/stk
Grå, Grafitt



Blokk 350
350 x 350 x 150 mm
2,86 stk/lm, ca 42 kg/stk
Grå, Grafitt



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



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



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



Trappeblokk 1000
1000 x 300 x 150 mm
1 st/lm, ca 144 kg/stk
Grå



Trappeblokk 1200
1200 x 300 x 150 mm
0,83 st/lm, ca 173 kg/stk
Grå



Trappeblokk 1500
1500 x 300 x 150 mm
0,67 st/lm, ca 210 kg/stk
Grå



Trappeblokk 2000
2000 x 300 x 150 mm
0,5 st/lm, ca 280 kg/stk
Grå



Trappeblokk 2500
2500 x 300 x 150 mm
0,4 st/lm, ca 350 kg/stk
Grå



BLOKK GRAFITT



BLOKK GRÅ

BLOKK OG TRAPPEBLOKK



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

FORM



Normalblokk
600 x 200 x 200 mm
8,33 stk/m², ca 217 kg/m²

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



Endeblokk
600 x 200 x 200 mm
8,33 stk/m², ca 217 kg/m²



FORSKALINGSBLOKK GRÅ

PLINT JUSTERBAR ELLER FAST

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 finns i to ulike høyder og tre ulike stolpesko.

FARGE



Grå

FORM



Plint 500
500 x 185 x 185 mm



Plint 700
700 x 185 x 185 mm



Uniflex etterjusterbare stolpesko



2" = 43-53 mm
3" = 68-78 mm
4" = 93-103 mm



L-holder = 70 mm



Unifix justerbare stolpesko



2" = 43-53 mm
3" = 68-78 mm
4" = 93-103 mm



Plint 400 med fast stolpesko
400 x 180 x 180 mm



Plint 500 med fast stolpesko
500 x 185 x 185 mm



Plint 700 med fast stolpesko
700 x 200 x 200 mm

Med fast stolpesko 2, 3 og 4 tum. Mål bunn: 180 x 180 mm, Mål toppen: 170 x 170 mm, Høyde: 390 mm, Høyde med stolpesko: 575 mm. Vekt: 28 kg/stk.

Med fast stolpesko 2, 3 og 4 tum. Mål bunn: 185 x 185 mm, Mål toppen: 170 x 170 mm, Høyde: 480 mm, Høyde med stolpesko: 665 mm. Vekt: 33 kg/stk.

Med fast stolpesko 2, 3 og 4 tum. Mål bunn: 200 x 200 mm, Mål toppen: 170 x 170 mm, Høyde: 690 mm, Høyde med stolpesko: 875 mm. Vekt: 55 kg/stk.

OBS! Plinten sammen med stolpesko er ikke dimensjonert for frittstående legger 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, legge- og monteringstips: www.benders.no

GRESSARMERING

Et naturlig innslag

Gressarmering er et produkt med mange bruksområder – som en «usynlig» ekstra parkeringsplass eller som en diskret sti i hagen. Gresset kan gjerne byttes ut med en av våre mange dekorstein, se side 70. 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
Gressarmering

Grå
Bas Drain

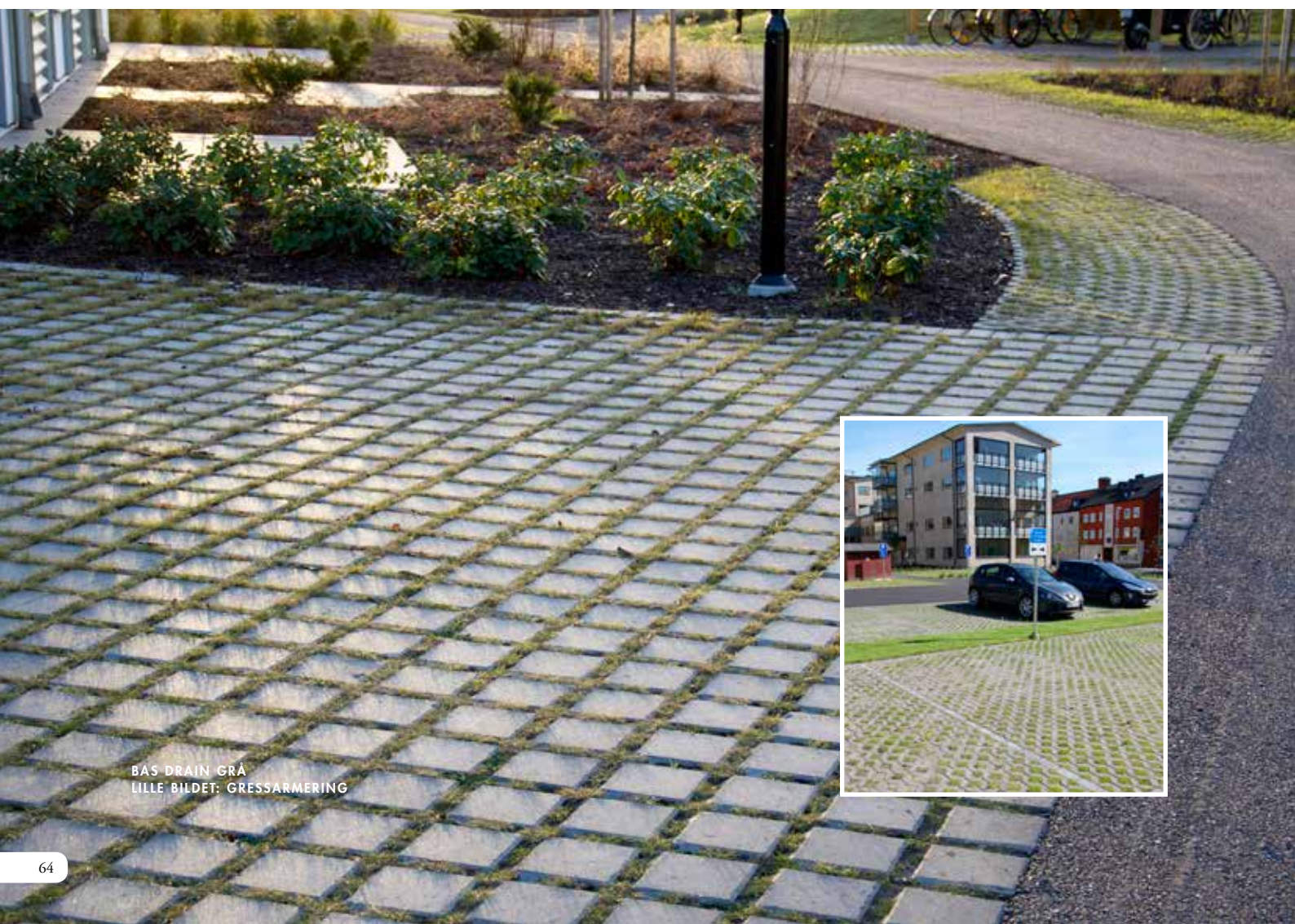


Gressarmering
400 x 400 x 100 mm
6,25 stk/m², ca 150 kg/m²



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

BRUKSOMRÅDER



BAS DRAIN GRÅ
LILLE BILDET: GRESSARMERING

FUGESAND, LIM OG RENGJØRING

GØR 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 ugrass. Vår fugesand har 3 ulike farger så du kan gi ditt utemiljø et personlig uttrykk.

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

FORM



Fugesand ca 25 kg/sekk
Grå 0-2 mm



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



Steinmel ca 800 kg/sekk
Grå 0-8 mm



Strøsand ca 15 kg/sekk
Grå



Betonglim PL400
0,3 l/tube. Vekt: 0,4 kg



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



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



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



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



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

For mer inspirasjon, beregning av forbruk på løst material, legge- og monteringsstips:
www.benders.no



FUGESAND SAND



FUGESAND GRÅ



FUGESAND SVART



BOHUSGRANITT

En bit av Bohuslän

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*.



FARGE



Grå Bohus
Råkilt
Ävja, Näsinga



Rød Bohus
Råkilt
Brastad

Rustikk – råkilt på alle synlige sider

Antikk – råkilt på alle synlige sider, i tillegg er den tromlet

Modern – en synlig side er flammet, øvrige synlige sider er råkilt

Elegant – flammet på alle synlige sider

Finess – krysshamret på alle synlige sider



BOHUS SMÅGATESTEIN OG STORGATESTEIN



BOHUS GRANITT TRAPPETRINN



GRANITT

Benders Granitt passer godt inn i hagen eller andre utemiljøer. Smågatestein, heller, kantstein, trappetrinn, pullere og stolper samt dekorprodukter av naturstein er dekorativt og gir fine kontraster i utemiljøet.

GATESTEIN RUSTIKK & ANTIKK

Mosaikkstein Rustikk 50x50x50 mm
115 kg/m². Grå & Rød Bohus, Grå Porto

Smågatestein Rustikk 100x100x100 mm
220 kg/m². Grå & Rød Bohus, Grå Porto

Smågatestein Antikk 100x100x100 mm
220 kg/m². Grå & Rød Bohus

Storgatestein Rustikk 210x140x140 mm
330 kg/m². Grå & Rød Bohus, Grå Porto

Storgatestein Antikk 210x140x140 mm
330 kg/m². Grå & Rød Bohus

HELLER RUSTIKK, MODERN & ELEGANT

Tråkkhelle Rustikk 550x350x50 mm
25 kg/stk. Grå Bohus

Stepstone Modern 500x400x30 mm
20 kg/stk. Grå Yantai

Granithelle Modern Fallende,
B= 300, 350, 400 mm.
T= 60, 80, 100 mm
Grå Bohus

Fjällbacka Elegant 600x300x40 mm
19 kg/stk. Grå & Rød Bohus

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

Granithelle 400x400x40 mm
17,3 kg/stk, 108 kg/m². Lysgrå

Granithelle 400x400x40 mm
17,3 kg/stk, 108 kg/m². Mørkgrå

ENTRÉHELLER

Grebbestad Modern 1200x900x170 mm
500 kg/stk. Grå Bohus

Havststensund Modern 1200x900x170 mm
450 kg/stk. Grå Bohus

TRAPPETRINN

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

GRANITTMUR

Stablemur 200x200x1000 mm
108 kg/stk, Grå Yantai

Stablemur 300x300x1000 mm
243 kg/stk, Grå Yantai

Stablemur 400x400x1000 mm
432 kg/stk, Grå Yantai

BLOKKSTEINSMUR RUSTIKK

Ensidig L=700-2800 mm, B=200 mm,
H=700, 900, 1100 mm. Grå Bohus

Tosidig L=700-2800 mm,
B=200 mm. H=700, 900, 1100 mm
Grå Bohus

Tosidig L=1000-2000 mm,
B=200 mm. H=600 mm
Grå Yantai

PLOKKSTEINSMUR RUSTIKK

Helstein 350x200x150 mm
30 kg/stk, Grå Bohus

Endestein 350x200x150 mm
30 kg/stk, Grå Bohus

Halv Endestein 175x200x150 mm
15 kg/stk, Grå Bohus

AVDEKNING

Avdekning Modern L=700, 500, B=350,
260 mm, T=40, 70. 26 kg/stk, 24 kg/stk
Grå Yantai

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

GRANITTBEKLEDNING

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

Bekledning Rustikk Hjørne

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

Bekledning Rustikk 600x300x35 mm
19 kg/v. Grå Yantai

STOLPER & PULLERE

Type 1 Rustikk 1100*x200x200 mm
135 kg/stk. Grå Bohus

Bovallstrand Rustikk 1700*x200x200 mm
135 kg/stk. Grå Bohus

Type 3 Rustikk 1700*x300x300 mm
375 kg/stk, Grå Bohus, Grå Yantai

Ulebergshamn Elegant H=900 mm
Ø300 mm, 200 kg/stk, Grå Bohus

Puller Finess H=1050 mm*
Ø220-300 mm. 170 kg/stk
Grå Bohus, Grå Yantai

* Synlig høyde ca 400-500 mm lavere

GRANITT ØVRIG

Kompassrose Polert Ø410 mm, 50 mm
ca 21 kg/stk, polert overside.
Mørkgrå Yantai

Kule 350 og 500
Ø350 + 500 mm, ca 57/174 kg/stk
Grå Yantai

Kule 350 med hull
Ø350 mm, ca 57 kg/stk
Grå Yantai



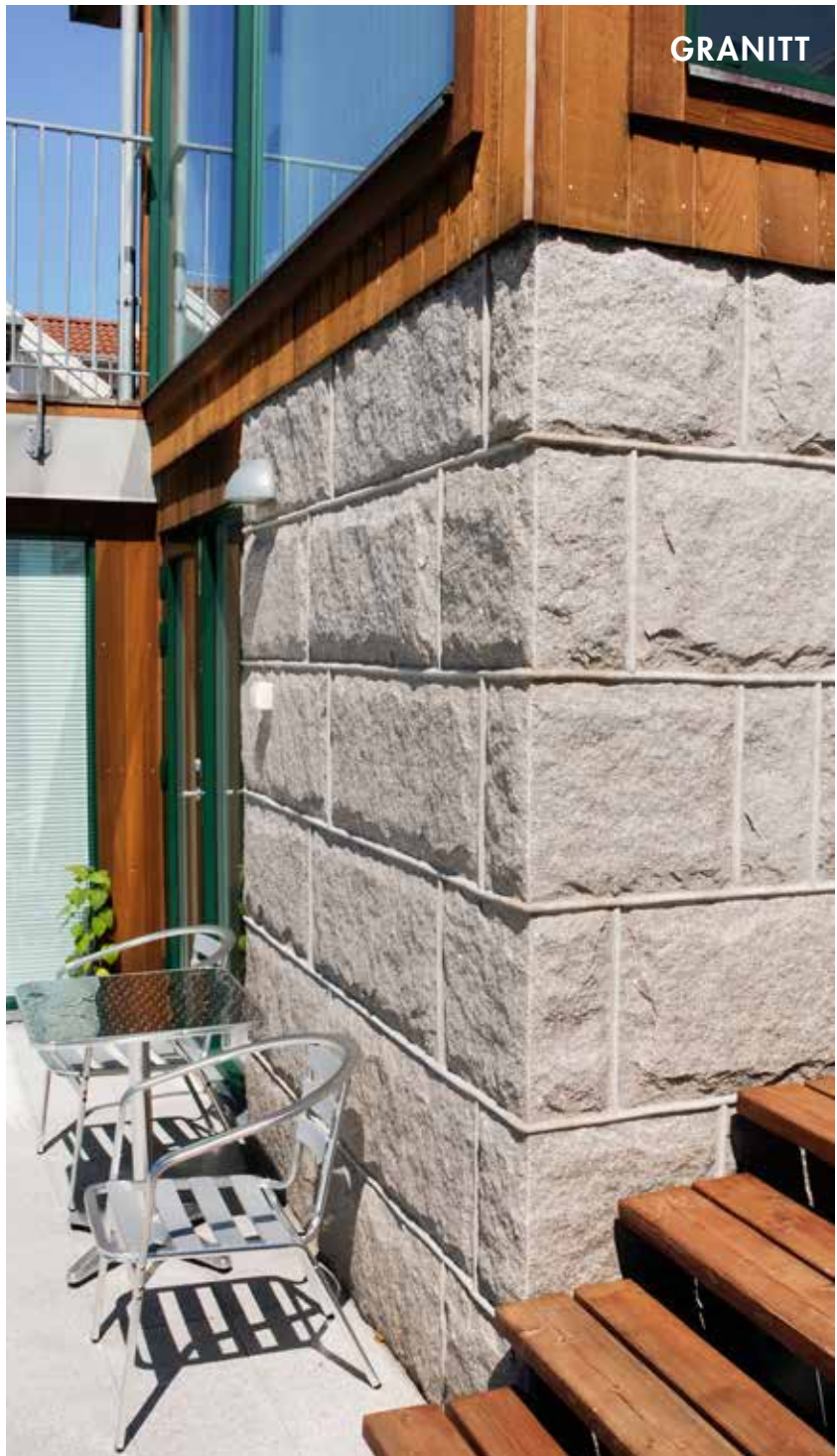
BOHUS GRANITTMUR



BOHUS SMÅGATESTEIN



BETONG OG
NATURSTEIN
- EN PERFEKT
KOMBINASJON



GRANITT



ØVRE BILDE: BOHUS KANTSTEIN RUSTIKK
MIDTERSTE BILDE: BOHUS STOLPE RUSTIKK OG KANTSTEIN RUSTIKK
NEDRE BILDE: BOHUS GULVHELLE POLERT OG FINSLIPT



ØVRE BILDE: BOHUS BEKLEDNING
NEDRE BILDE: BOHUS TRAPPETRINN

DEKORMATERIALE

Det lille ekstra

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

FORM

Sjøsingel ca 15 kg/sekk

Gulmix og svart/hvitmix,
8-16 og 16-32 mm

Sjøsingel ca 250 kg/sekk

Svart/hvitmix, 16-32 mm

Sjøsingel ca 800 kg/sekk

Gulmix og svart/hvitmix,
8-16, 16-32 og 32-64 mm

Dekorstein ca 15 kg/sekk

Svart, polert, 20-40 mm
Hvit, matt, 20-40 mm

Knust skifer ca 15 kg/sekk

Grafit, 20-40 mm

Knust skifer ca 800 kg/sekk

Grafit, 20-40 mm

Natursingel ca 15 kg/sekk

Grå/rødmix, 16-40 mm

Natursingel ca 800 kg/sekk

Grå/rødmix, 16-40 mm

Mosaikkstein Rustikk ca 230kg/sekk

Grå, 50x50x50 mm, Ca 2m²/sekk

Knust granitt ca 15 kg/sekk

Grafit 11-16 mm

Hvit 8-12 mm

Grafit/hvit 16-32 mm

Knust granitt ca 800 kg/sekk

Grafit 11-16 mm

Hvit 8-12 mm

Grafit/hvit 16-32 mm

Kulestein ca 800 kg/sekk

70-100 mm

100-250 mm

Grå/rødmix



For mer inspirasjon, beregning av forbruk på løst material, legge- og monterings-tips: www.benders.no



KNUST GRANITT GRAFIT



ØVRE BILDE: DEKORSTEIN HVIT
NEDRE BILDE: KULESTEIN 70-100



Sjøsingel Gulmix



Sjøsingel Svart/hvitmix



Dekorstein Polert Svart



Dekorstein Matt Hvit



Knust skifer Grafitt



Knust skifer Plomme



Naturesingel Grå/rødmix



Knust granitt Hvit



Knust granitt Grafitt



Knust granitt Grafitt/hvitmix



Kulestein Grå/rødmix



Mosaikkstein Rustikk Grå

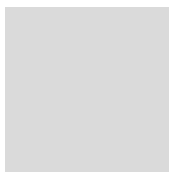
STÅLKANT, KANTSIKRING OG AVRENNINGSSYSTEM

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.

FARGE



Grønn



Ubehandlet



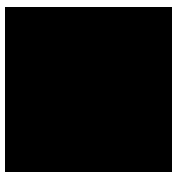
Lengde 1000 mm. Selges i forpakning av 5 stk.



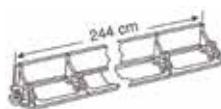
LÅTT HOPSÅTTBARE SKARVAR.

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



Lengde 2440 mm. Selges i forpakning av 2 stk + 16 stk jordspiker 8x300 mm. For mer inspirasjon, legge- og monteringsstips: www.benders.no

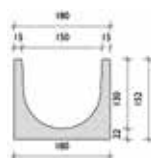


AVVANNINGSRENNER. Filcoten monteres i bakkenivå og er perfekt for drenering rundt hus, gårder og hager. Rennene leveres med galvanisert rist som standard, men kan leveres med støpejernsrist hvis ønskelig. Rennene produseres i fiberarmert høykvalitet betong og er 100% resirkulerbar.

FARGE



Svart og metall



FEM STERKE GRUNNER FOR 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 svinn brukes til veibygging, og varmen fra herdeprosessen brukes til å varme opp våre lokaler. I retur for dette får du vakre utemiljøer som varer lenge.

2 Dette gir førsteklasses produkter med millimeter-tilpasninger. 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.

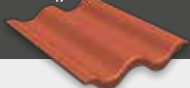
4 Vi leverer produktene våre med store kraner, eller uten kran på lastebilen etter ditt ønske. Har du ønske om å hente varene, så er du hjertelig velkommen til våre lagre.

5 Velger du produkter fra denne brosjyren får du et praktfullt uterom du kan være stolt av i mange år.

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!

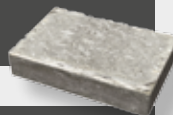
TAKSTEIN

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 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.



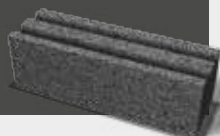
INFRASTRUKTUR

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 spesielløsninger, kabelrenner til Hallandsås-tunnelen er bare et eksempel.



LETTKLINKERBLOKK

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



SOKKELEMENT

Våre sokkelementer har en bærstet overflate av fiberarmert betong som gir et naturlig og estetisk 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

– i alles interesse

NÆRHET I SENTRUM

Nærhet er viktig for oss og er noe vi streber etter på alle områder, fra valg av råvarer og plassering av produksjonsanlegg, til oppbygning av logistikksystem. Både takstein, belegningsstein og støttemurer lages i materialer fra naturen. Sementen får vi fra verdens reneste produsenter – Cementa/Norcem. Sanden kommer fra lokale grustak og fargen blander vi på eget anlegg. Oppkjøpet av Bohusgranitt var også ett skritt på veien – nå kan vi tilby flere lokale kvalitetsprodukter med minimal miljøpåvirkning. Faktum er at alle våre produkter er miljøvennlige – Benders var for eksempel en av de første taksteinprodusentene i verden som ble miljøsertifisert etter ISO 14001 standard.

BENDERS TOGSATSING - PREMIERT LOGISTIKKLØSNING

Benders satser offensivt på logistikk via jernbane for å minske miljøbelastningen. Første steget er ruten mellom Bålsta og Kongsvinger. Satsingen har resultert i en transportløsning hvor kombinasjonen tog og lastebil minimerer miljøpåvirkningen. Både fabrikk og distriktslager har togspor helt frem. Det er bare den siste transporten ut til kunden som går med bil.

Benders har investert i egne togvogner samt et containersystem som kan håndtere paller med Benders produkter. I samme container transporteres sand tilbake til Benders fabrikk i Bålsta. For hver transport med tog minskes diesel forbruket med ca 7.000 liter i forhold til transport med lastebil. Samtidig forsvinner 35 lastbiler og 1.000 tonn gods fra veiene pr tur.



VÅR MILJØPOLICY

Benders tar miljøhensyn ved å:

- *våre produkter skal under hele sin levetid gi minimal miljøbelastning*
- *stadig utvikle og forbedre vår virksomhet for at den skal være så skånsom som mulig, både mot det indre som det ytre miljøet*
- *oppfylle gjeldende miljølovgivning*
- *jobbe med forebygging for å forhindre forurensing, samt ha god beredskap ved en eventuell nødsituasjon*
- *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.*
- *integre miljøspørsmål med våre råvareleverandører og samarbeidspartnere*



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

DISTRIKTLAGER

Gropavegen
2210 Granli

DISTRIKTLAGER

Havneterminalen
Havnegata 47
7500 Stjørdal



Forhandler: