

BENDERS PIHAKIVET
PIHAKIVIESITE



Luonnollinen valinta

Lisää Bendersistä
www.benders.fi

OSAAMISTA JA PERINNETTÄ

pitkälti tehdasseinien ulkopuolella

TERVETULOA BENDERSILLE

Toimintamme alusta asti tavoitteenamme on ollut tyytyväinen asiakas. Sen ansiosta olemme tänään yksi johtavista pihakivituotteiden ja kattotiilien valmistajista Pohjoismaissa. Kehitämme edelleen yhtiötämme, tuotteitamme ja toimintaamme saman tavoitteen mukaan. Pohjoismaiden lisäksi Benders toimii Saksassa, Kreikassa sekä monissa Itä- Euroopan maissa. Kaikilla markkinoilla toimimme samalla - tyytyväiset asiakkaat reseptillä.

Tehtaamme, varastomme ja myyntikonttorimme sijaitsevat strategisesti hyvillä paikoilla ympäri Eurooppaa. Pääkonttorimme olemme halunneet pitää maatilallamme Ruotsin Edsvärassa. Sen ympäristö luo yrityksellemme turvallisuutta ja antaa mahdollisuuden rakentaa järjestelmällisesti yritystämme - toivottavasti sukupolviksi eteenpäin.

MUOTO JA TOIMIVUUS SOVUSSA

Sopivuus, lujuus ja pakkasenkesto ovat meille selkeitä tuote-ominaisuuksia. Haluamme tuotteillemme lisäarvoa myös esteettisyydellä: sen, että sinä asiakkaana ylpeänä voit katsoa tuotteitamme, jotka ovat katollasi tai pihallasi pihakivetyksinä ja muureina.

Toivomme, että esitteemme antaa sinulle uusia ideoita kotisi ja ympäristösi suunnitteluun sekä auttaa sinua valitsemaan Bendersin laajasta valikoimasta sinulle ja perheellesi sopivat laadukkaat tuotteet. Uskomme, että valinnoissasi päädyt tuotteisiin, jotka kertovat järkevyydestä ja jotka samalla ovat myös kauniita katsella. Valinnoissa voivat yhtä aikaa olla järki ja sydän mukana. Tieto oikeasta valinnasta on mahtava tunne.

Menestystä valintaasi.

Terveisin

Benders Suomi Oy



BENDERSIN OMA IDEAPUISTO EDSVÄRASSA

HUOLENPITOA JA LAATUA

Tuote, ympäristö, ajatusmaailma



VIISI VAHVAA SYYTÄ VALITA BENDERS

• Ympäristöajattelumme periaatteet

Sora, hiekka ja sementti saadaan tehtaan lähialueilta. Valmistamamme värit ovat vesiliukoisia. Materiaalien ylijäämä käytetään uudestaan ja valmistuksessa syntyvä lämpö hyödynnetään tehdastilojen lämmittämiseen. Luonnollisesti Benders on ISO 14001 sertifioitu.

• **Kaikki tuotantomme tapahtuu moderneissa tehtaissa tarkan laadunvalvonnan alla.** Näin varmistetaan tuotteiden korkea laatu. Kulutuksen ja pakkasenkesto ovat tärkeitä asioita tuotteissamme.

• **Palvelu on meille kunnia-asia.** Tavoittemme on palvella niin, että asiakas voi tuntea itsensä ja asiansa tärkeäksi suunnitteluvaiheessa, kaupan aikana sekä vielä tuotteen toimittamisen jälkeen. Tulet huomaamaan tämän ”Bendersin hengen” kun otat meihin yhteyttä. Luota siihen.

• **Toimitus voidaan sopia nosturiautolla tehtäväksi.** Saat tuotteesi suoraan katollesi tai puutarhaasi. Sinä päätät miten ja milloin. Me toimittamme sovittuun aikaan.

• **Sadattuhannet asiakkaat eivät voi olla väärässä.** Kuusi kymmenestä kattotiiliasiakkaasta Ruotsissa tilaa kattonsa Bendersiltä. Tuotteemme ja palvelumme puhuvat puolestaan. Nyt Benders on itsessään selvä valinta myös Suomessa ja kattotiilien lisäksi myös pihakivituotteissa.



SISÄLLYSLUETTELO

4 BETONI JA LUONNONKIVET

6 PIHAKIVIEN EDELLÄKÄVIJÄ

PIHAKIVET

8 BENDER OCALA ANTIK

12 BENDER ORLANDO ANTIK

14 BENDER FANTASI ANTIK

16 BENDER LABYRINT ANTIK

20 BENDER TROIJA ANTIK

22 BENDER BAS

24 BENDER RUSTIK

26 BENDER METRO

28 BENDER STIL

30 BENDER POMPEJI

31 BENDER VERO

LAATAT

32 BENDER CAMBRIDGE

34 BENDER JUPITER JA BENDER ORION

36 BENDER SILEÄT LAATAT JA REUNAKIVET

39 BENDER PESUBETONILAATAT

MUURIT

40 BENDER BOSTON ANTIK

42 BENDER MEGASMARK

44 BENDER MEGASTONE

48 BENDER MEGAWALL

50 BENDERS MEGASTEPP

51 BENDER TRAIN

52 BENDER MEGALOC

54 BENDER MEGATÄCK, PYLVÄSELEMENTTI JA KANSIKIVI

56 BENDER ROYAL, LASIAIDAT JA FUNKIS

REUNAKIVET, PILARIT JA PORRASKIVET

58 BENDER PORRASKIVET JA BENDER RAPPUKIVI

60 BENDER RUOHOKIVI

61 BENDER PILARIT

LUONNONKIVET

62 BENDER BOHUSGRANIT

64 BENDER GRANIITTI

66 OFFERDAL LIUSKEKIVI

MUUT TUOTTEET

68 BENDER KORISTEKIVET

70 BENDER KIVITUHKA, SAUMAHIEKAT YM.

71 BENDER VALAISTUS

72 BENDER METALLINEN REUNATUKI, REUNAVAHVIKE JA VEDENOHJAUSSOURU

74 LISÄTIETOA

BETONISET- JA LUONNONKIVET – TÄYDELLINEN YHDISTELMÄ

Betoni ja luonnonkivet täydentävät toisiaan erinomaisella tavalla ja vahvistavat toistensa parhaita ominaisuuksia. Yhdistelemällä näitä materiaaleja et joudu tinkimään esteettisestä ulkonäöstä tai toimivuudesta. Tee kauniita muureja, portaita, pihakiveyksiä ja istutusaltaita betoni- tai graniittituotteista. Lisäilmettä pihaan tuovat koristekivet.

Bendersiltä löydät kaikki tarvittavat tuotteet. Lisätietoa luonnonkivistä löytyy *Bohusgranit*-esitteestä.



**GRANIITTI-
TASO**

**GRANIITTI-
PORRAS**

**GRANIITTI-
PORRAS**

**BETONI
TROJA
ANTIK**

**BETONI
MEGATÄCK**

**BETONI
TROJA
ANTIK**



**BETONI
MEGATÄCK**

**BETONI
MEGAWALL**

**LIUSKE-
KIVI**

**LUONNON-
KIVI**

**MUKULA-
KIVI**



Pihakivien

Valitsemalla pihasi kivetykseksi Orlandon, Ocalan tai Fantasi Antikin saat luotua elävyyttä pihaasi. Kivien pinnat ovat erikoiskäsiteltyjä ja lavalta löytyy useaa kivikokoa, näin saat kauniin pihamiljöön.



**BENDER
FANTASI
KATSO SIVU
12-13**



**BENDER
ORLANDO
KATSO SIVU
10-11**

edelläkävijä

MUISTA TILATA
SAUMAHIEKAT,
KATSO SIVU 70

BENDER
OCALA
KATSO SIVU
8-9

GUARANTEED BENDERS
SINCE 1960
QUALITY

BENDER OCALA ANTIK

Moderni ilme ja muoto

Tällä kivellä saatte pihallenne komean kolmesta eri kivikoosta muodostuvan vaihtelevan ja elävän pinnan. Epäsäännöllinen reuna vahvistaa saumaa.

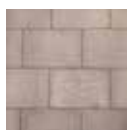
VÄRI



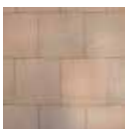
Harmaa



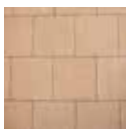
Grafiitti



Harmaa
sekoitus



Kastanja



Savanni

Ocala Multisize Antik ca 112 kg/m²



210 x 140 x 50 mm



175 x 140 x 50 mm



140 x 140 x 50 mm

Ocala Antik uudet kivikoot ca 112 kg/m²



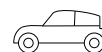
210 x 140 x 50 mm



210 x 210 x 50 mm

KÄYTTÖALUE

Ocala Antik uudet kivikoot ovat aina yhtä ja samaa kokoa lavalla. Lisää ideoita ja vinkkejä löydät kotisivuiltamme www.benders.fi



**PIHAKIVIEN
EDELLÄKÄVIJÄ**

BENDER OCALA ANTIK



BENDER OCALA ANTIK HARMAA SEKOITUS



BENDER OCALA ANTIK SAVANNI



YLEMPI KUVA: BENDER OCALA ANTIK HARMAA SEKOITUS
ALEMPI KUVA: BENDER OCALA ANTIK KASTANJA

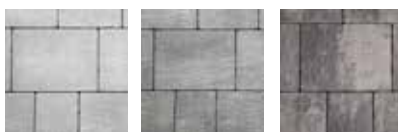
BENDER ORLANDO ANTIK

Tyylikkään moderni ilme

Uusi desing-laatta, jolla saatte elävyyttä pihaanne jännittävällä tavalla.

Lavalla neljää eri kivikokoa. 60 mm laattaa saa väreissä harmaa, grafiitti ja harmaa sekoitus. 80 mm-laattaa harmaana ja grafiittina. Toimitetaan ainoastaan täysin lavoin, jossa on neljää eri kivikokoa.

VÄRI



Harmaa

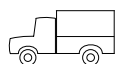
Grafiitti

Harmaa sekoitus

KÄYTTÖALUE



KOSKEE 60 MM



KOSKEE 80 MM

MUOTO

Orlando Antik 60 mm
n. 134 kg/m²

Orlando Antik 80 mm
n. 180 kg/m²



550 x 330 x 60 mm



550 x 330 x 80 mm



440 x 330 x 60 mm



440 x 330 x 80 mm



330 x 330 x 60 mm



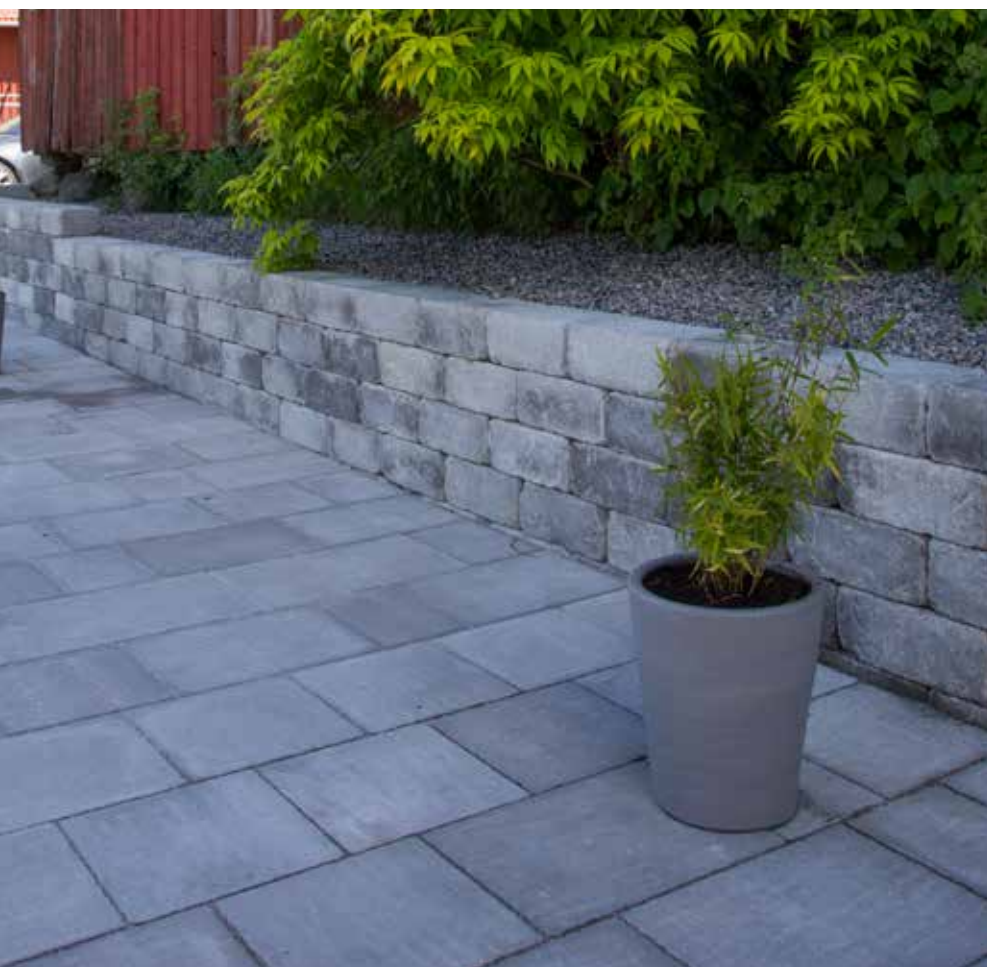
330 x 330 x 80 mm



220 x 330 x 60 mm



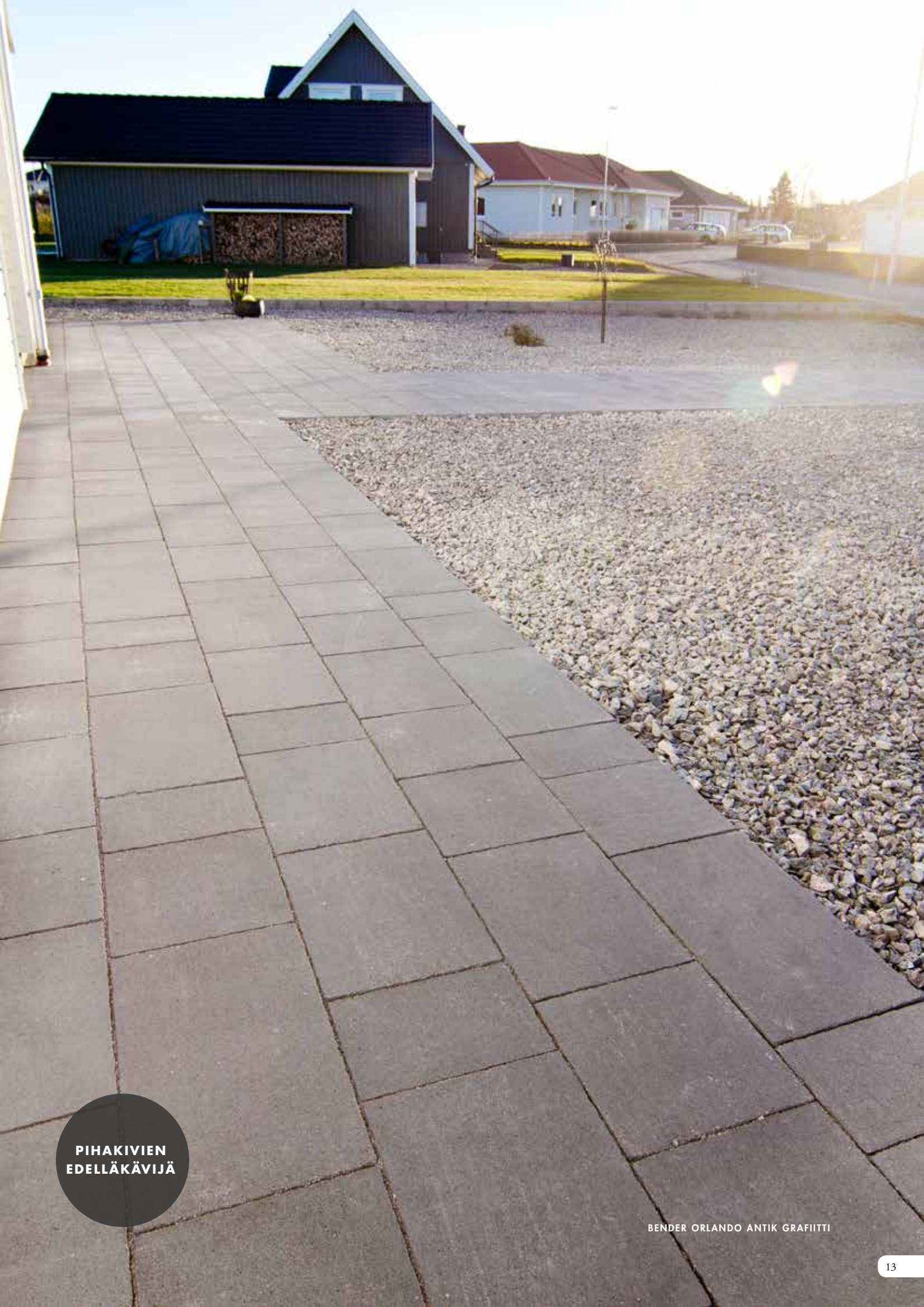
220 x 330 x 80 mm



BENDER ORLANDO ANTIK HARMAA SEKOITUS



BENDER ORLANDO ANTIK HARMAA



**PIHAKIVIEN
EDELLÄKÄVIJÄ**

BENDER ORLANDO ANTIK GRAFIITTI

BENDER FANTASI ANTIK

Nerokasta yhdistelyä

Neljä eri kivikokoa sekaisin samalla lavalla. Antaa mahdollisuuden luoda erilaisia kuvioita. Kiven pinta rikotaan vasarakoneistuksella. Näin siihen saadaan kaunis patinoitunut pinta. Toimitetaan ainoastaan täysin lavoin, jossa on neljää eri kivikokoa.

VÄRI



Harmaa

Grafiitti

Harmaa sekoitus

MUOTO

Fantasi Antik 50mm
n. 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

KÄYTTÖALUE



**PIHAKIVIEN
EDELLÄKÄVIJÄ**



BENDER FANTASI ANTIK HARMAA



BENDER LABYRINT ANTIK

ANTIIKKI JA TERÄVÄREUNAINEN

Ajan patinaa

Bender Labyrinth Antik mahdollistaa sen että uuteen pihaan saadaan vanhaa, arvokasta tunnelmaa. Voit tehdä portaita, reunoja tai muureja. Sekoitettut värit antavat elämää ja iloa sekä luovat viihtyisyyttä ja moni ilmeisyyttä kivityksiin. Rajattomat mahdollisuudet sinulle, jolla ei rajoja ole!

VÄRI



Koko- ja puolikivi 50 valmistetaan kaikissa väreissä.

Kokokivi 60 mm valmistetaan harmaana, grafiittina ja harmaana sekoitusvärinä.

Kokokivi 40 mm valmistetaan harmaana, grafiittina ja harmaana sekoitusvärinä.

Makro valmistetaan kaikissa väreissä.


Maxi valmistetaan kaikissa väreissä.


Mini ja Mikro, ja ymyräkiveä valmistetaan harmaana, grafiittina ja harmaana sekoitusvärinä.


Teräväreunainen Muurikivi valmistetaan väreissä: harmaa ja grafiitti.


Teräväreunainen Reunakivi valmistetaan harmaana ja grafiitin värisenä.


MUOTO


 **Kokokivi 40**
210 x 140 x 40 mm
34 kpl/m², n. 90 kg/m²


 **Makro 50**
210 x 210 x 50 mm
22.7 kpl/m², n. 112 kg/m²
Huom! Ylä- ja alapuoli erilaisilla pinnoilla


 **Kokokivi 50**
210 x 140 x 50 mm
34 kpl/m², n. 112 kg/m²


 **Mikro 50**
140 x 140 x 50 mm
51 kpl/m², n. 112 kg/m²
Huom! Ylä- ja alapuoli erilaisilla pinnoilla


 **Puolikivi 50**
105 x 140 x 50 mm
68 kpl/m², n. 112 kg/m²
Huom! Ylä- ja alapuoli erilaisilla pinnoilla


 **Pieni Ympyräkivi 50 mm**
140 x 140 x 52,5 x 50 mm
72 kpl/m², n. 112 kg/m²


 **Iso Ympyräkivi 50 mm**
140 x 140 x 105 x 50 mm
60 kpl/m², n. 112 kg/m²

 **Kokokivi 60**
210 x 140 x 60 mm
34 kpl/m², n. 134 kg/m²

 **Teräväreunainen Muurikivi**
350 x 210 x 140 mm
20.4 kpl/m², n. 469 kg/m²

 **Teräväreunainen reunakivi**
210 x 140 x 140 mm
34 kpl/m², n. 304 kg/m²

 **Maxi**
350 x 210 x 140 mm
20.4 kpl/m², n. 461 kg/m²

 **Mini**
210 x 140 x 140 mm
34 kpl/m², n. 304 kg/m²

KÄYTTÖALUE



Koskee 40 mm



Koskee 50 mm



Koskee 60 mm

Lisää ideoita ja vinkkejä löydät kotisivuiltamme www.benders.fi

BENDER LABYRINT ANTIK



BENDER LABYRINT ANTIK KOKOKIVI JA MAXI MUURIKIVI HARMAA SEKOITUS



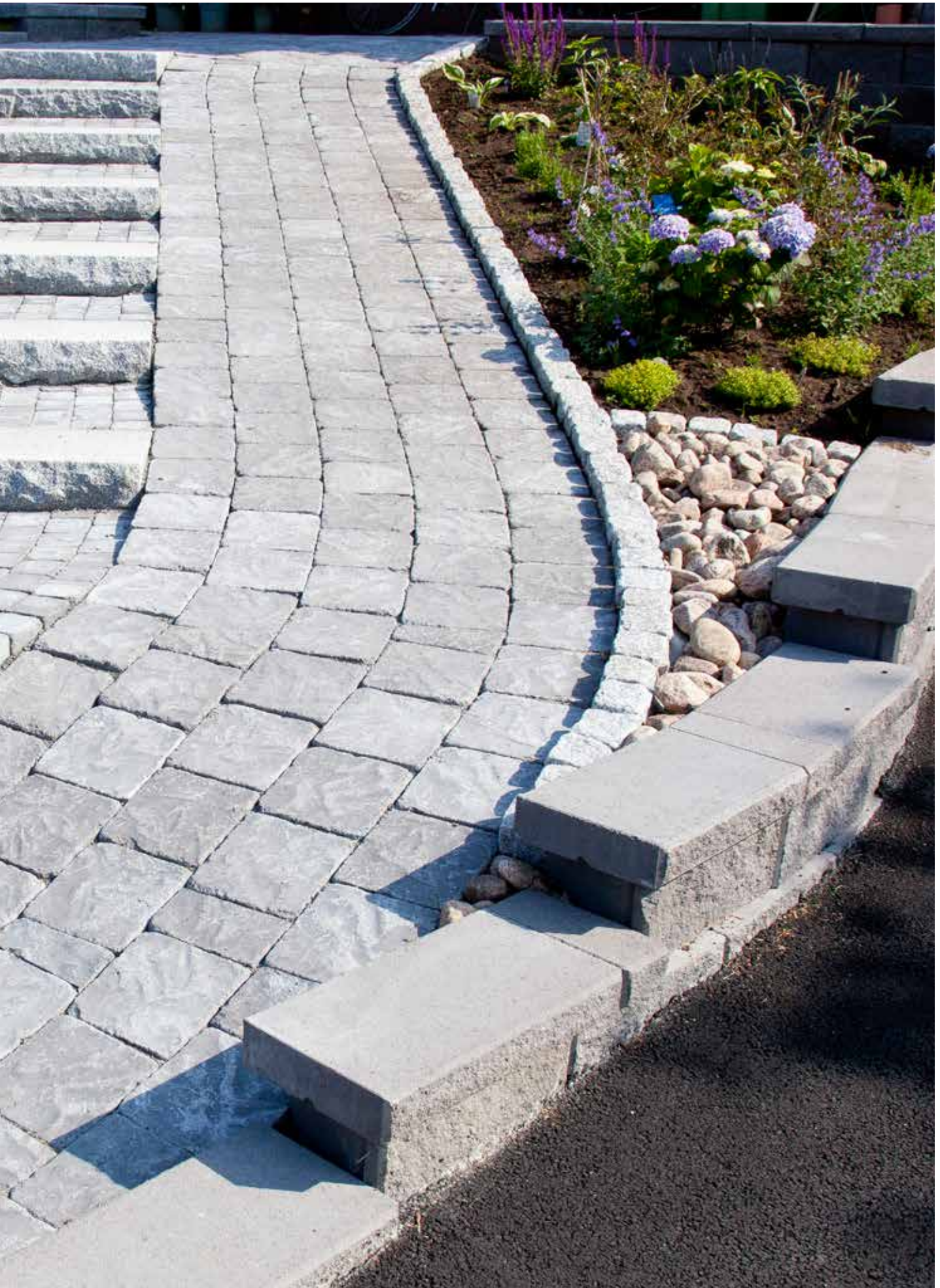
BENDER LABYRINT TERÄVÄREUNAINEN MUURIKIVI HARMAA



BENDER LABYRINT MAXI ANTIK HARMAA



BENDER TROJA ANITK HARMAA SEKOITUS
BENDER MEGATÄCK HARMAA
MEGASTONE 150 SUORAKSI LOHKOTTU HARMAA
BLOCKSTEG GRANIITTI



BENDER TROJA ANTIK

Itsetuin klassikko

Rummutettu ja kuvioitu kaunis pihakivi. Voit yhdistellä kiviä muiden Labyrinth antik kivien kanssa.

VÄRI



Harmaa

Grafiitti

Harmaa
sekoitus

Punainen
sekoitus

Terramix

KÄYTTÖALUE



Huom! Ylä- ja alapuoli erilaisilla pinnoilla.

Makro, koko- ja puolikivi valmistetaan kaikissa väreissä.

Mini, Mikro ja ympyräkiviä valmistetaan harmaana, grafiittina ja harmaana sekoitusvärinä.

MUOTO



Makro 50

210 x 210 x 50 mm
23 kpl/m², n. 112 kg/m²



Mikro 50

140 x 140 x 50 mm
51 kpl/m², n. 112 kg/m²



Pieni ympyräkivi 50 mm

140 x 140 x 52,5 x 50 mm
72 kpl/m², n. 112 kg/m²



Kokokivi 50

210 x 140 x 50 mm
34 kpl/m², n. 112 kg/m²



Puolikivi

105 x 140 x 50 mm
68 kpl/m², n. 112 kg/m²



Iso ympyräkivi 50 mm

140 x 140 x 105 x 50 mm
60 kpl/m², n. 112 kg/m²

Lisää ideoita ja vinkkejä löydät kotisivuiltamme www.benders.fi



BENDER TROJA ANTIK HARMAA SEKOITUS



BENDER TROJA ANTIK TERRAMIX



BENDER BAS

Klassikko

Klassinen kivi, johon et kyllästy. Käyttökohteita on paljon; piha-alueet, autotallin edustat ja käytävät. Asenna Bas suoraan, vinoon tai kehystä se. Teet sen miten vaan, saat siitä kauniin ja helppohoitoisen. Bas Drain-Kiveä käytetään alueilla, missä tarvitaan hyvä vedenläpäisy.

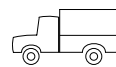
VÄRI



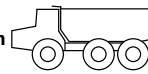
Harmaa

Grafiitti

KÄYTTÖALUE



Koskee 60 mm



Koskee 80 mm

Kaikki kivikoot saatavana harmaana tai grafiittina, paitsi Bas viistereunainen 210x210x100, 210x70x60 ja Piispanhattu sekä bas Drain, jotka valmistetaan ainoastaan harmaana. Kupoli ja Sinus myös valkoisena.



Bas viistereunainen
210 x 210 x 60 mm
22.7 kpl/m², n. 134 kg/m²



Bas suorareunainen
210 x 210 x 60 mm
22.7 kpl/m², n. 134 kg/m²



Bas Drain viistereunainen
210 x 210 x 100 mm
22.7 kpl/m², n. 170 kg/m²



Bas viistereunainen
210 x 140 x 60 mm
34 kpl/m², n. 134 kg/m²



Bas suorareunainen
210 x 105 x 60 mm
45.4 kpl/m², n. 134 kg/m²



Bas Kupol
210 x 210 x 60/56 mm
22.7 kpl/m², n. 134 kg/m²



Bas viistereunainen
210 x 105 x 60 mm
45.4 kpl/m², n. 134 kg/m²



Bas viistereunainen
210 x 210 x 80 mm
22.7 kpl/m², n. 180 kg/m²



Bas Sinus
210 x 210 x 60/56 mm
22.7 kpl/m², n. 134 kg/m²



Bas viistereunainen
210 x 70 x 60 mm
68 kpl/m², n. 134 kg/m²



Bas viistereunainen
210 x 105 x 80 mm
45.4 kpl/m², n. 180 kg/m²



Bas Kupol
210 x 210 x 80/76 mm
22.7 kpl/m², n. 180 kg/m²



Bas viistereunainen
140 x 140 x 60 mm
51 kpl/m², n. 134 kg/m²



Bas suorareunainen
210 x 210 x 80 mm
22.7 kpl/m², n. 180 kg/m²



Bas Sinus
210 x 210 x 80/76 mm
22.7 kpl/m², n. 180 kg/m²



Bas viistereunainen
105 x 105 x 60 mm
90.8 kpl/m², n. 134 kg/m²



Bas suorareunainen
210 x 105 x 80 mm
45.4 kpl/m², n. 180 kg/m²



Bas viistereunainen
210 x 210 x 100 mm
22.7 kpl/m², n. 225 kg/m²



Bas viistereunainen Piispanhattu
198 x 70 x 140 x 60 mm
43,5 kpl/m², n. 134 kg/m²



Bas Robust viistereunainen
210/105 x 210/105 x 100 mm
22.7 kpl/m², ca 170 kg/m²



BENDER BAS VIISTEREUNAINEN GRAFIITTI



BENDER BAS SUORAREUNAINEN HARMAA



BENDER BAS

BENDER BAS HARMAA



BENDER BAS HARMAA

BENDER RUSTIK

Ajaton ja suosittu

Säännöllinen muoto antaa miellyttävän lopputuloksen. Epäsäännöllinen pinta antaa siihen eloa. Rustik on ajaton. Vain sinä tiedät milloin annoit pihallesi uuden ilmeen.

VÄRI



Harmaa

Grafiitti

MUOTO



Kokokivi

210 x 140 x 50 mm
34 kpl/m², n. 112 kg/m²



Puolikivi

105 x 140 x 50 mm
68 kpl/m², n. 112 kg/m²

KÄYTTÖALUE



Puolikiveä ei voi ostaa erikseen.

Rustik lava sisältää 28 kpl puolikiviä ja 336 kpl kokokiviä.



BENDER RUSTIK HARMAA

BENDER RUSTIK



BENDER RUSTIK HARMAA

BENDER METRO

Uutta muotoilua

Suora kivi, jossa on sileä pinta reunaviisteellä ja mini vasteilla. Moderni ilme sopii monenlaisiin pihoihin.

VÄRI



Harmaa

Grafiitti

MUOTO



Kokokivi 40

210 x 140 x 40 mm
34 kpl/m², n. 90 kg/m²
Väri: Harmaa



Kokokivi 50

210 x 140 x 50 mm
34 kpl/m², n. 112 kg/m²
Väri: Harmaa ja grafiitti

KÄYTTÖALUE



Koskee 40 mm



Koskee 50 mm



BENDER METRO HARMAA



BENDER STIL

Pehmeä ja pyöreä muoto

Suora ja kova mutta silti pehmeä ja pyöreä, yhtälö joka sopii kaikkeen. Sileä pinta pyöreine reunoineen antaa rauhallisen yleisilmeen, jossa on samalla näyttävyttä.

VÄRI



Harmaa



Grafiitti



Harmaa
sekoitus

MUOTO



Kokokivi

210 x 140 x 50 mm
34 kpl/m², n. 112 kg/m²



Puolikivi

105 x 140 x 50 mm
68 kpl/m², n. 112 kg/m²

KÄYTTÖALUE



Lisää ideoita ja vinkejä löydät kotisivuiltamme www.benders.fi



BENDER STIL HARMAA SEKOITUS



BENDER POMPEJI

Muoto antaa omaleimaisen ja kauniin ilmeen

Epäsäännöllinen kuvio mahdollistaa mitä erilaisimmat kuviot kivetyksiin. Näyttää Liuskekiveltä, vaikka tuote on helposti asennettava betonikivi. Pompejia on helppo yhdistää muiden tuotteidemme kanssa. Vain sinä asetat rajat.

VÄRI



Harmaa
sekoitus

MUOTO



Pompeji 60 mm
34 kpl/m², n. 134 kg/m²

KÄYTTÖALUE



Lisää ideoita ja vinkkejä löydät kotisivuiltamme www.benders.fi



POMPEJI HARMAA SEKOITUS

BENDER VERO

Aistikas muotoilu

Uusi epäsäännöllinen kuvio, joka painii omassa sarjassa. Tällä kivellä luotte arvokkaan miljööön pihallenne. Veron pinta on liuskekivimäinen.

VÄRI



Grafiitti liuskekivi

MUOTO



220 - 375 x 50 mm
13 kpl/m², n. 112 kg/m²



220 - 375 x 50 mm
13 kpl/m², n. 112 kg/m²

KÄYTTÖALUE



Lisää ideoita ja vinkkejä löydät kotisivuiltamme www.benders.fi



BENDER VERO GRAFIITTI LIUSKEKIVI

BENDER CAMBRIDGE

Elävä pinta

Cambridge-laatoissa pinta on liuskekivimäinen. Cambridge on mitoitettu sopivaksi esimerkiksi Labyrint kokokiven kansaa.

VÄRI



Harmaa

Grafiitti

Cambridge saatavana harmaana ja grafiittina, pinta liuskekivimäinen.

MUOTO



Bender Cambridge
420 x 420 x 50 mm
5.7 kpl/m², n. 112 kg/m²



Bender Cambridge
420 x 420 x 60 mm
5.7 kpl/m², n. 134 kg/m²

KÄYTTÖALUE



BENDER CAMBRIDGE GRAFIITTI

BENDER OXFORD PATINA JA BENDER CAMBRIDGE



**YHDISTELE
PIHAKIVIÄ JA
LAATTOJA**

BENDER CAMBRIDGE GRAFIITTI
BENDER LABYRINT ANTIK HARMAA JA
BENDER MERIKIVI MUSTAVALKEA

BENDER JUPITER JA BENDER ORION

Uusinta muotoilua ja tekniikkaa

Kauniit Orion ja Jupiter laatat valmistetaan uudella tekniikalla, mikä antaa luonnonkivimäisen, helppohoitaisen ja kulutusta kestävän pinnan. Sekoita eri kokoja ja käytä Bendersin värillisiä saumahiekkoja tehosteena.

VÄRI



Grafiitti



Harmaa sekoitus

MUOTO Jupiter



300 x 300 x 38 mm
11,10 kpl/m², n. 89 kg/m²
Väri: Grafiitti, Harmaa sekoitus



450 x 300 x 38 mm
7,4 kpl/m², n. 89 kg/m²
Väri: Grafiitti, Harmaa sekoitus



450 x 450 x 38 mm
4,9 kpl/m², n. 89 kg/m²
Väri: Grafiitti, Harmaa sekoitus



600 x 450 x 38 mm
3,7 kpl/m², n. 89 kg/m²
Väri: Grafiitti, Harmaa sekoitus

Orion

Mini

Ø 1500 mm, paksuus 38 mm
1 kpl keskuskivi Ø 600 mm + 8 kpl ympyräkivi. N. 157 kg/kpl
Väri: Grafiitti, Harmaa sekoitus



Maxi

Ø 2400 mm, paksuus 38 mm
Orion Mini + 16 kpl ympyräkivi
N. 400 kg/kpl
Väri: Grafiitti, Harmaa sekoitus



Kehys

2700 x 2700 mm, paksuus 38 mm
Käytetään kehyksenä Orion maxille
Koostuu: 12:sta kivistä. N. 247 kg/kpl
Väri: Grafiitti, Harmaa sekoitus



KÄYTTÖALUE



BENDER JUPITER JA BENDER ORION



BENDERS JUPITER HARMAA SEKOITUS JA BENDER BOHUS GRANIITTIMUURI

BENDER JUPITER JA BENDER ORION



BENDER SILEÄT LAATAT JA REUNAKIVET

Viistetty tai teräväreunainen

Kuka sanoi että sileät laatat ovat tylsiä? Päinvastoin - niiden yksinkertaisuus auttaa nostamaan esille muut ympäristön materiaalit ja kasvien vihreyden. Valittavissa on 350, 400, 420, 500 ja 700 mm laattoja. Saatavilla on myös puolen kiven laattoja ja reunakiviä.

VÄRI



Harmaa

Grafiitti

* Viistetty

** Teräväreunainen saatavana vain harmaana



Reunakivet 500 x 250 x 50 mm
2 kpl/jm, n. 30 kg/jm
Väri: Harmaa



Reunakivet 700 x 300 x 70 mm
1,43 kpl/jm, n. 49 kg/jm
Väri: Harmaa



Gardia Reunakivet
500 x 80 x 140 mm
2,00 kpl/jm, n. 23 kg/jm
Väri: Harmaa, Grafiitti



350 x 350 x 40 mm*
8 kpl/m², n. 90 kg/m²
Väri: Harmaa



350 x 175 x 40 mm*
16 kpl/m², n. 90 kg/m²
Väri: Harmaa



350 x 350 x 50 mm*
8 kpl/m², n. 112 kg/m²
Väri: Harmaa, Grafiitti



350 x 175 x 50 mm*
16 kpl/m², n. 112 kg/m²
Väri: Harmaa, Grafiitti



400 x 400 x 50 mm*
6,25 kpl/m², n. 112 kg/m²
Väri: Harmaa



400 x 200 x 50 mm*
12,5 kpl/m², n. 112 kg/m²
Väri: Harmaa



420 x 420 x 50 mm*
5,7 kpl/m², n. 112 kg/m²
Väri: Harmaa, Grafiitti



500 x 500 x 50 mm*
4 kpl/m², n. 112 kg/m²
Väri: Harmaa



500 x 250 x 50 mm*
8 kpl/m², n. 112 kg/m²
Väri: Harmaa



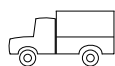
350 x 350 x 60 mm*
8 kpl/m², n. 134 kg/m²
Väri: Harmaa, Grafiitti



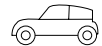
350 x 175 x 60 mm*
16 kpl/m², n. 134 kg/m²
Väri: Harmaa, Grafiitti



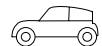
175 x 175 x 60 mm*
32 kpl/m², n. 134 kg/m²
Väri: Harmaa, Grafiitti



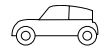
420 x 420 x 60 mm**
5,7 kpl/m², n. 134 kg/m²
Väri: Harmaa, Grafiitti



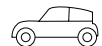
420 x 210 x 60 mm**
11,4 kpl/m², n. 134 kg/m²
Väri: Harmaa



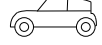
350 x 350 x 80 mm*
8 kpl/m², n. 180 kg/m²
Väri: Harmaa, Grafiitti



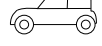
350 x 175 x 80 mm*
16 kpl/m², n. 180 kg/m²
Väri: Harmaa, Grafiitti



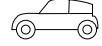
420 x 420 x 80 mm**
5,7 kpl/m², n. 180 kg/m²
Väri: Harmaa



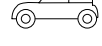
420 x 210 x 80 mm**
11,4 kpl/m², n. 180 kg/m²
Väri: Harmaa



700 x 700 x 80 mm**
2 kpl/m², n. 180 kg/m²
Väri: Harmaa, Grafiitti



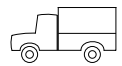
700 x 350 x 80 mm*
4 kpl/m², n. 180 kg/m²
Väri: Harmaa, Grafiitti



350 x 350 x 100 mm*
8 kpl/m², n. 224 kg/m²
Väri: Harmaa



700 x 700 x 100 mm**
2 kpl/m², n. 225 kg/m²
Väri: Harmaa, Grafiitti



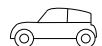
600 x 600 x 100 mm**
2,78 kpl/m², n. 225 kg/m²
Väri: Harmaa



600 x 300 x 100 mm**
5,56 kpl/m², n. 225 kg/m²
Väri: Harmaa



900 x 600 x 100 mm**
1,85 kpl/m², n. 225 kg/m²
Väri: Harmaa





BENDER SILEÄT REUNAKIVET HARMAA



BENDER SILEÄT LAATAT HARMAA



BENDER SILEÄT LAATAT JA REUNAKIVET

BENDER SILEÄT LAATAT HARMAA



BENDER SILEÄT LAATAT HARMAA



BENDER SILEÄT LAATAT HARMAA JA LABYRINT MAXI GRAFIITTI



BENDER SILEÄT LAATAT HARMAA

BENDER PESUBETONILAATAT

Betro

Suosittu laatta on aina ajaton. Pintavaihtoehtoja on kolme, samoin kokoja. Kaikkiin löytyy myös sopiva reunakivi. Nämä laatat antavat harmonisen kiveytyksen, joka on helppo pitää siistinä. Klassinen laatta, joka vuosien saatossa vain kaunistuu.

VÄRI



Luonnonkivi



Valk./musta
marmori

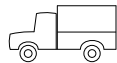


Tanskalainen
merikivi

KÄYTTÖALUE



Koskee 50 mm



Koskee 80 mm

MUOTO



400 x 400 x 50 mm
6.25 kpl/m², n. 115 kg/m²



400 x 200 x 50 mm
12.5 kpl/m², n. 115 kg/m²



350 x 350 x 80 mm
8 kpl/m², n. 184 kg/m²
Väri: Valk./musta marmori

Lisää ideoita ja vinkkejä löydät kotisivuiltamme www.benders.fi



BENDER TANSKALAINEN MERIKIVI

BENDER BOSTON ANTIK

Graniittia muistuttava muurikivi

Täysin uudenlainen patinoitu muurikivi, jossa on erilaiset pinnat. Toinen puoli on lohkottu ja toinen on sileä. Muurissa on myös nerokas rakenne, jonka patentoidulla lukitusholkilla on mahdollista tehdä muuri hieman kaltevaksi tai pystysuoraksi. Käyttämällä geoverkkoa pystyt tekemään 1,5 m korkean tukimuurin. Voit tehdä sen myös 60 cm korkeaksi aidaksi. Nyt voit helposti rakentaa kauniit portinpielet käyttämällä Boston Kulma tai Boston Päätykiveä.

VÄRI



Harmaa

Grafiitti

Lisää ideoita ja vinkkejä löydät kotisivuiltamme www.benders.fi

MUOTO



Peruskivi
350 x 200 x 150 mm
19 st/m², n. 422 kg/m²



Päätykivi
150 x 200 x 150 mm
n. 10 Kg/kpl



Kansikivi 400 patina
400 x 400 x 80 mm
n. 27.3 Kg/kpl
Harmaa, Grafiitti



Pintakivi
350 x 200 x 150 mm
n. 22.6 Kg/kpl



Lukitusholkki
Holkki voidaan asentaa siten, että muurista tulee pystysuora tai sisäänpäin kallistuva. Kts asennusohje.



Kansikivi 600 patina
600 x 600 x 80 mm
n. 65 Kg/kpl
Harmaa, Grafiitti



Kulmakivi
350 x 200 x 150 mm
n. 23 Kg/kpl



Geoverkko
Muurin tukiverkkona maanpainetta vastaan. Kts asennusohje.

Uutuus!



Perustuspalkki
1000 x 210 x 100 mm
n. 48 kg/kpl. Harmaa



BENDER BOSTON ANTIK HARMAA SEKOITUS



BENDER BOSTON ANTIK HARMAA SEKOITUS

BENDER BOSTON ANTIK



BENDER BOSTON ANTIK GRAFIITTI



BENDER BOSTON ANTIK GRAFIITTI
JA BENDER GRANIITIPORRASKIVI HARMAA

BENDER MEGASMART

Tyylikkyyttä kevyemmin

Kevyt uusi muotoilu helpottaa muurin rakentamista. Muurikivet ovat valmiiksi lohkopintaisia. Voit tehdä muurista pystysuoran tai kallistuvan. Kivellä voit tehdä myös kaarevia muotoja.

VÄRI



Harmaa

Grafiitti

MUOTO



Mega

400 x 200 x 150 mm
16 kpl/m², n. 267 kg/m²



Vaste

Käytetään kun tehdään kallistuvaa muuria. Mitta 40 x 10, menekki 32 kpl/m², 250 kpl/ltk



Perustuspalkki

1000 x 210 x 100 mm
n. 48 kg/kpl. Harmaa

Lisää ideoita ja vinkkejä löydät kotisivuiltamme www.benders.fi



BENDER MEGASMART HARMAA JA BENDER MEGATÄCK HARMAA

BENDER MEGASMART



BENDER MEGASMART HARMAA JA MEGATÄCK HARMAA

BENDER MEGASTONE

Valmiiksi lohkottu tukimuuri

Kerran tehty muuri säilyy ja tulee kauniimmaksi, kun ilmastomme antaa siihen ajan patinaa. Megastonessa on lukkokannat. Ne helpottavat asentamista ja pitävät kivet paikoillaan. Muurikiveä löytyy kahden korkuisena ja voit valita joko pyöreäksi tai suoraksi lohkotun pinnan. Megastone toimitetaan valmiiksi lohkottuna ja valmiina asennettavaksi.

VÄRI



Harmaa

Grafiitti

MUOTO



Mega Mini Suoraksi lohkottu

300 x 200 x 100 mm
33.3 kpl/m², n. 438 kg/m²



Mega 100 Pyöreäksi lohkottu

360 x 200 x 100 mm
27.8 kpl/m², n. 374 kg/m²



Mega 150 Pyöreäksi lohkottu

385 x 220 x 150 mm
17.3 kpl/m², n. 408 kg/m²



Mega 150 Suoraksi lohkottu

400 x 220 x 150 mm
16.7 kpl/m², n. 438 kg/m²

Uutuus!



Perustuspalkki

1000 x 210 x 100 mm
n. 48 kg/kpl. Harmaa



BENDER MEGASTONE MINI SUORAKSI GRAFIITTI

BENDER MEGASTONE

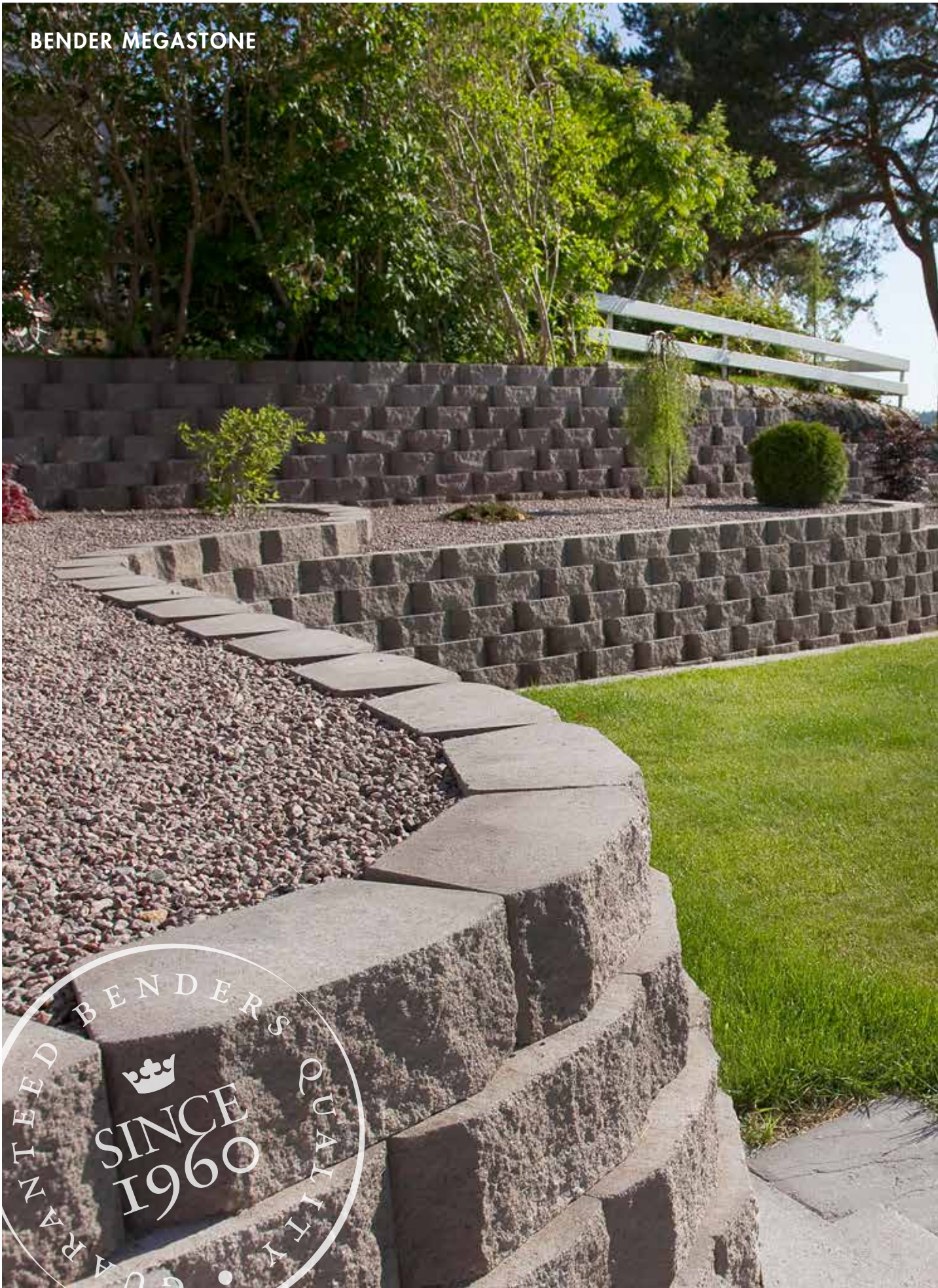


BENDER MEGASTONE 100 PYÖREÄKSI LOHKOTTU HARMAA

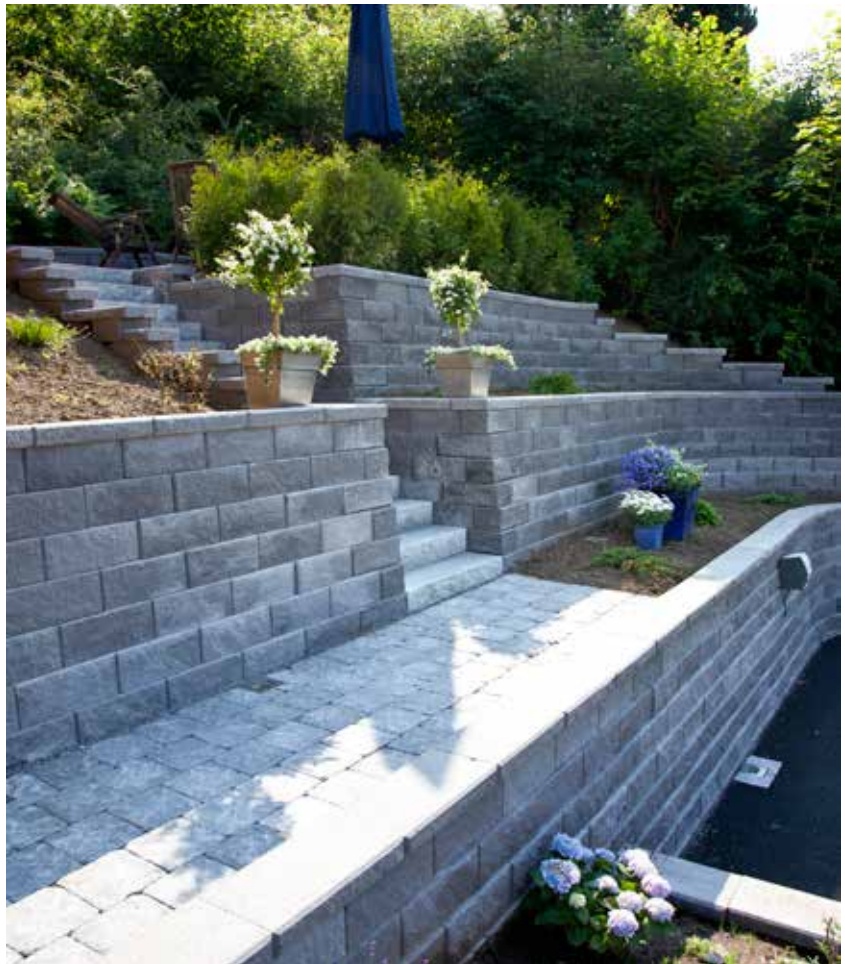


BENDER MEGASTONE 150 PYÖREÄKSI LOHKOTTU HARMAA

BENDER MEGASTONE



BENDER MEGASTONE 150 PYÖREÄKSI LOHKOTTU HARMAA
BENDER GRANIITTIMURSKU PUNAINEN



YLEMPI KUVA: BENDER MEGASTONE 150 SUORAKSI LOHKOTTU GRAFIITTI
ALEMPI KUVA: BENDER MEGASTONE 150 SUORAKSI LOHKOTTU HARMAA

BENDER MEGAWALL

Muuri ennen näkemättömiin korkeuksiin

Muurit kohoavat nyt ennen näkemättömiin korkeuksiin! Megawall Projekt kivellä voidaan rakentaa geoverkkoa apuna käyttäen jopa 12 metriä korkea muuri. Tuote mahdollistaa sen, että voit hyödyntää luonnon muovaamia pintoja tai luoda ihan omia. Kivet toimitetaan valmiina luonnonkiven näköiseksi lohkottuina, Megawall Gardenilla rakennat pystysuoran muurin. Megawall Projektilla saat tehtyä 4 astetta kallistuvan muurin.

VÄRI



Harmaa

Grafiitti

Huom! Ainoastaan Normaalikivi poikkeaa Gardenissa ja Projektissa. Muut kivet sopivat molempiin järjestelmiin. Korkeisiin muureihin ja vaativaan maastoon tarvitaan geoverkkoa ja connectoreja. Lisätietoa asennusohjeestamme.

MUOTO



Garden Peruskivi
400 x 200 x 150 mm
16.7 st/m², n. 404 kg/m²



Pohjakivi
400 x 200 x 150 mm
n. 24.2 Kg/kpl



Kulmakivi
400 x 200 x 150 mm
n. 27.1 Kg/kpl



Uutuus!
Perustuspalkki
1000 x 210 x 100 mm
n. 48 kg/kpl. Harmaa



Projekt Peruskivi
400 x 200 x 150 mm
16.7 st/m², n. 404 kg/m²



Pintakivi
400 x 200 x 150 mm
n. 25.6 Kg/kpl



Päätykivi
200 x 200 x 150 mm
n. 13.5 Kg/kpl



Connector
200 mm



Säteittäinen Peruskivi
200 x 200 x 150 mm
33.4 st/m², n. 348 kg/m²



Säteittäinen Pintakivi
200 x 200 x 150 mm
n. 11.5 Kg/kpl



Geoverkko
1.3 x 75 m
1.3 x 12.5 m



BENDER MEGAWALL SÄTEITTÄINEN PERUSKIVI HARMAA



MEGAWALL PROJEKT HARMAA



YLEMPI KUVA: BENDER MEGAWALL GARDEN HARMAA
ALEMPI KUVA: BENDER MEGAWALL PROJEKT HARMAA JA BENDER LABYRINT HARMAA SEKOITUS

BENDER MEGASTEP

Hienostuneet portaat

Kun haluat tehdä näyttävät portaat valitse Bender Megastep. Tuote sopii hyvin Bender muurien kanssa. Portaan etureuna on lohkottu ja askelmapinta on sileä.

VÄRI



Harmaa



Grafiitti

MUOTO



Megastep
420 x 350 x 150 mm
n. 50 kg/kpl

Megastep
700 x 350 x 150 mm
n. 83 kg/kpl

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

Lisää ideoita ja vinkkejä löydät kotisivuiltamme www.benders.fi



BENDER MEGASTEP GRAFIITTI

BENDER TRAIN

Suoriin ja kaartuviin muureihin

Train on monikäyttöinen ja tyylikäs muurikivi, jolla rakennat helposti suoraa tai kaartuvaa muuria. Train-muurikiven kanssa voit yhdistellä mukaan esim. Benders pylväselementtejä ja Megatäck-kansikiviä.

VÄRI



Harmaa



Grafiitti



Train
300 x 200 x 150 mm
22,2 kpl/m², n. 444 kg/m²



Perustuspalkki
1000 x 210 x 100 mm
n. 48 kg/kpl. Harmaa

Lisää ideoita ja vinkkejä löydät kotisivuiltamme www.benders.fi



BENDER TRAIN GRAFIITTI



BENDER TRAIN GRAFIITTI

BENDER MEGALOC

Yhtä kaunis molemmilta puolin

Vapaasti seisova muuri, jossa paras puoli on aina näkyvillä. Luova konstruktio lukitsee kivet toisiinsa. Rakennat niillä helposti tukevan muurin, useassa tapauksessa ilman anturavalua. Megaloc toimitetaan valmiiksi lohkottuna. Saat tällä kivellä yhtä kauniin lohkotun pinnan molemmille puolille. Täydennä muuriasia Bender Megatäck kansikivellä ja Bender Pilarielementillä, niin muuristasi tulee täydellinen. Käyttämällä Megaloc Päätykiveä, Megaloc muurin voi päättää ilman Bender Pilarielementtiä. 90 asteen kulmissa vaihtoehtona voi käyttää Megaloc Kulmakiveä.

VÄRI



Harmaa

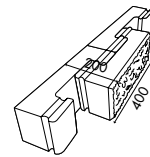
Grafiitti



Päätykivi.



Kulmakivi.



Valmiin muurin leveys 200 mm. n. 426 kg/m²

MUOTO



Suoraksi lohkottu

400 x 150 mm

33.4 kpl/m², n. 426 kg/m²

Valmiin muurin leveys 200 mm



Kulmakivi

200 x 200 x 150 mm

n. 13.50 Kg/kpl



Päätykivi

200 x 200 x 150 mm

n. 13.50 Kg/kpl

Uutuus!



Perustuspalkki

1000 x 210 x 100 mm

n. 48 kg/kpl. Harmaa

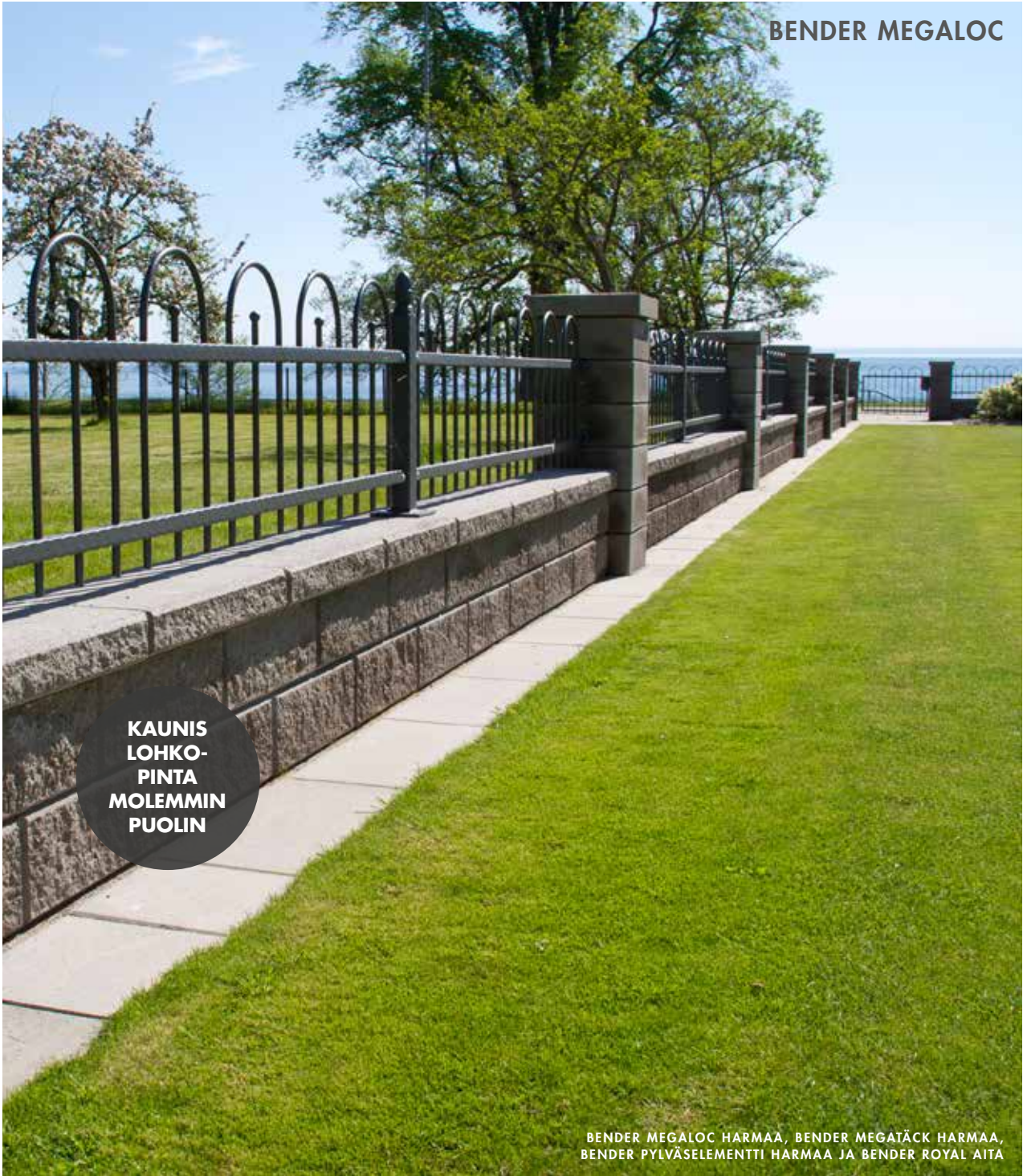
Päätykivi lohkottu kolmelta sivulta. **Kulmakivi** lohkottu kahdelta sivulta. Lisää ideoita ja vinkkejä löydät kotisivuiltamme www.benders.fi



BENDER MEGALOC GRAFIITTI, BENDER MEGATÄCK GRAFIITTI JA BENDER PYLVÄSELEMENTTI GRAFIITTI



BENDER MEGALOC HARMAA



KAUNIS
LOHKO-
PINTA
MOLEMMIN
PUOLIN

BENDER MEGALOC HARMAA, BENDER MEGATÄCK HARMAA,
BENDER PYLVÄSELEMENTTI HARMAA JA BENDER ROYAL AITA



BENDER MEGALOC HARMAA JA BENDER MEGATÄCK HARMAA

BENDER MEGATÄCK PATINA, PYLVÄSELEMENTTI JA KANSIKIVI

Viimeistelty lopputulos

Asenna Bender Megatäck Patina muurisi päälle ja lopputulos on todella viimeistelty. Megatäck sopii kaikkiin Mega-muurikiviin. Megatäck toimitetaan toimitetaan yläpuoli hiekkapuhallettuna ja sivut lohkopinnalla. Bender Pylväselementti mahdollistaa useita ratkaisuja. Sopii pilariksi veräjälle, pergolalle, penkille tai autokatoksen pilariksi. Viimeistele pylväät kauniilla kansikivillä.

VÄRI



Harmaa

Grafiitti

MUOTO



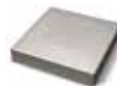
Pylväselementti
350 x 350 x 150 mm
n. 31 Kg/kpl



Kansikivi 400 patina
400 x 400 x 80 mm
n. 27.3 Kg/kpl



Megatäck patina***
500 x 260 x 70 mm
n. 20 Kg/kpl



Kansikivi 600 patina
600 x 600 x 80 mm
n. 65 Kg/kpl

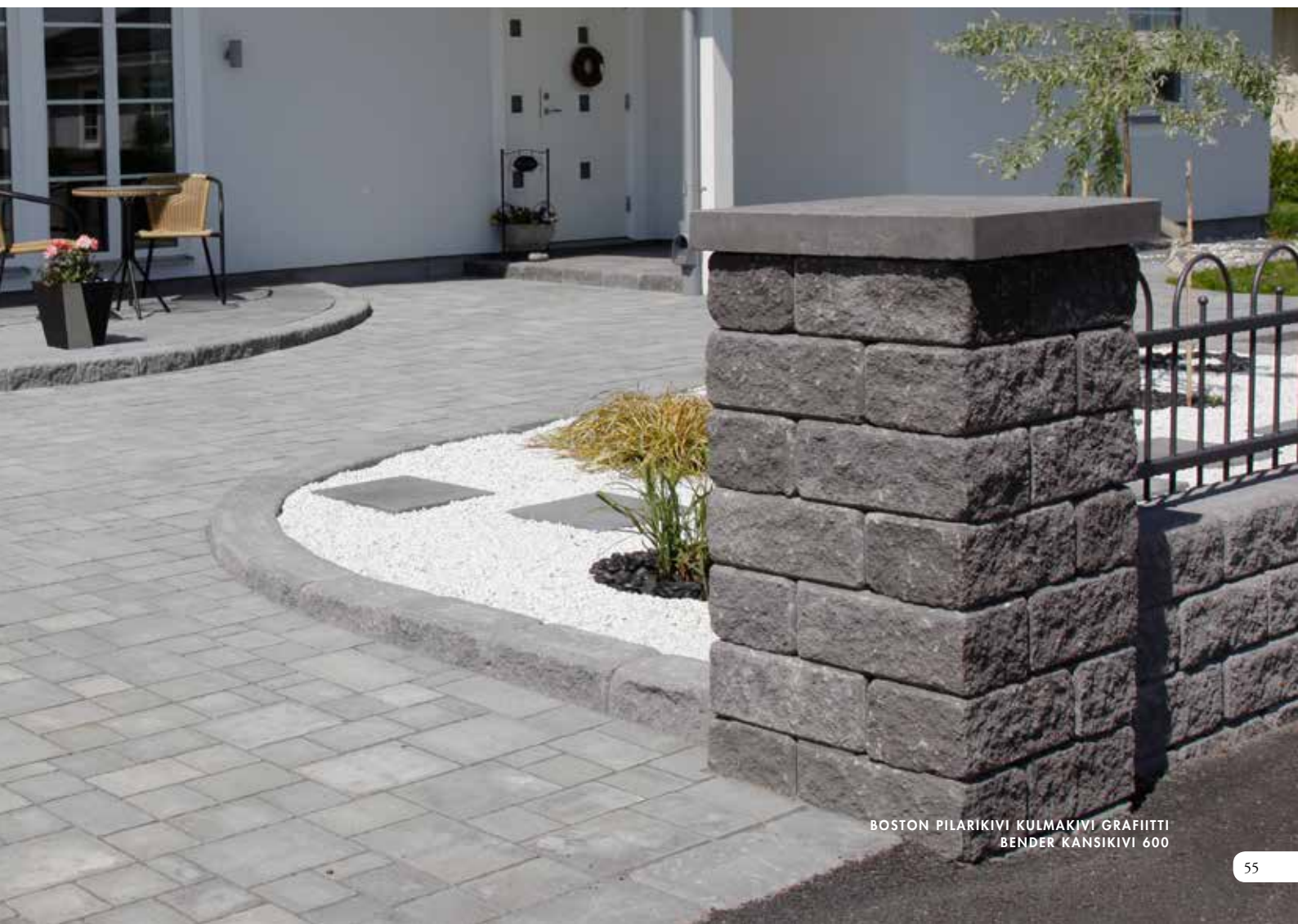
***Sopii yhteen kaikkien Mega muurien kanssa.
Lisää ideoita ja vinkkejä löydät kotisivuiltamme www.benders.fi



BENDER MEGATÄCK HARMAA

BENDER MEGATÄCK, PYLVÄSELEMENTTI PATINA,
KANSIKIVI, BOSTON PILARIKIVI

BENDER MEGALOC HARMAA, BENDER MEGATÄCK PATINA HARMAA
BENDER PYLVÄSELEMENTTI JA KANSIKIVI 400



BOSTON PILARIKIVI KULMAKIVI GRAFIITTI
BENDER KANSIKIVI 600

BENDER ROYAL, LASIAIDAT JA FUNKIS

Aitojen aatelia

Mikään ei ole niin kaunista ettei sitä saisi vielä kauniimmaksi. Laita piste iin päälle asentamalla markkinoiden komein aita. Samalla saat alueesi komeimman yhdistelmän muuria ja aita. Aitaa toimitetaan 500 mm tai 900 mm korkuisena ja 4000 mm leveänä elementtinä. Portit ovat 800 mm tai 1250 mm korkeita ja 1000m leveitä.



Aita 900
4000 x 900 mm.
Sisältäen keskipilarin ja kiinnityslenkit



Aita 500
4000 x 500 mm.
Sisältäen keskipilarin ja kiinnityslenkit



Portti 1250
1150 x 1250 mm
Kätisyys valittavissa



Portti 800
1070 x 800 mm
Kätisyys valittavissa



Lasiaita 900
4000 x 900 mm sisältää keskipilarin ja kiinnityslenkit



Lasiaita 500
4000 x 500 sisältää keskipilarin ja kiinnityslenkit



Funkis 2 m aloituspaketti
2000 x 500 sisältää keskipilarin ja kiinnityslenkit



Funkis 1 m lisäosa
1000 x 500 mm sisältää keskipilarin ja kiinnityslenkit



BENDER LASIAIDAT



BENDER FUNKIS

BENDER ROYAL, LASIAIDAT JA FUNKIS



BENDER ROYAL

BENDER PORRASKIVET JA BENDER RAPPUKIVI

Askeleen edellä

Yksi tuote, monta käyttömahdollisuutta. Käytä sisääntuloportaaksi, maastossa olevaksi portaaksi, reunatueksi, istutusaltaaksi tai muuriksi. Porraskivi tekee monen asian helpoksi. Porraskiveä on kolme kokoa, joista kaikki on mitoitettu samaan 350- ja 700-sarjan moduulijärjestelmään sekä useimpaan meidän pihakivistä. Bender Säde portaalla voit tehdä portaan jossa säde on 3, 4,5 tai 6 metriä.

VÄRI



Harmaa



Grafiitti

MUOTO



Porraskivi 1050
1050 x 350 x 150 mm
0.95 kpl/jm, n. 126 kg/kpl



Porraskivi 700
700 x 350 x 150 mm
1.43 kpl/jm, n. 84 kg/kpl



Porraskivi 350
350 x 350 x 150 mm
2.86 kpl/jm, n. 42 kg/kpl

Rappukivi: merkityt mitat on rakentavia mittoja. Tuotteen mitat on 30 mm isommat syvyyden ja korkeuden suhteen johtuen tuotteen etureunassa olevasta 30x30 mm lovesta, joka lukitsee portaat toisiinsa.



Rappukivi 1000
1000 x 300 x 150 mm
1 kpl/jm, n. 144 kg/kpl
Harmaa



Rappukivi 1200
1200 x 300 x 150 mm
0.83 kpl/jm, n. 173 kg/kpl
Harmaa



Rappukivi 1500
1500 x 300 x 150 mm
0.67 kpl/jm, n. 210 kg/kpl
Harmaa



Rappukivi 2000
2000 x 300 x 150 mm
0.5 kpl/jm, n. 280 kg/kpl
Harmaa



Rappukivi 2500
2500 x 300 x 150 mm
0.4 kpl/jm, n. 350 kg/kpl
Harmaa

Lisää ideoita ja vinkkejä löydät kotisivuiltamme www.benders.fi



BENDER PORRASKIVET GRAFIITTI



BENDER PORRASKIVET HARMAA



BENDER RUOHOKIVI

Monikäyttöiset pihakivet

Oivallinen tuote, jolla on monta käyttökohdetta. Esim. ”näkymätön” parkkipaikka, hiljainen käytävä nurmikolla tai vaikka kuja hälytysajoneuvoille asuinalueellesi.

VÄRI



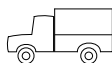
Harmaa

MUOTO



400 x 400 x 100 mm
6.25 kpl/m², n. 150 kg/m²

KÄYTTÖALUE



BENDER RUOHOKIVI

BENDER PILARIT

Markkinoiden fiksuin pilarijärjestelmä

Bendersin pilarit valittavissa joko säädettävällä tai kiinteällä jalalla. Pilareita on kolme eri korkeutta: 400, 500 tai 700 mm.

VÄRI



Harmaa



MUOTO



Pilari 500
500 x 185 x 185 mm

Pohjan mitta: 185 x 185 mm, Yläosan mitta: 185 x 155 mm,
Paino: 35 kg/kpl.



Pilari 700
700 x 185 x 185 mm

Pohjan mitta: 185 x 185 mm, Yläosan mitta: 185 x 155 mm,
Paino: 48 kg/kpl.

JÄLKISÄÄDETTÄVÄ PILARIKENKÄ



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



L = 70 mm



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

KIINTEÄ PILARIKENKÄ

MUOTO



Pilari 400 kiinteällä pilarikengällä
400 x 180 x 180 mm

Kiinteällä pilarikengällä 2, 3 ja 4 tuumaa. Pohjan mitta: 180 x 180 mm, Yläosan mitta: 170 x 170 mm, Korkeus: 390 mm, Korkeus pilarikengällä: 575 mm. Paino: 28 kg/kpl.



Pilari 500 kiinteällä pilarikengällä
500 x 190 x 190 mm

Kiinteällä pilarikengällä 2, 3 ja 4 tuumaa. Pohjan mitta: 190 x 190 mm, Yläosan mitta: 170 x 170 mm, Korkeus: 470 mm, Korkeus pilarikengällä: 655 mm. Paino: 35 kg/kpl.



Pilari 700 kiinteällä pilarikengällä
700 x 200 x 200 mm

Kiinteällä pilarikengällä 2, 3 ja 4 tuumaa. Pohjan mitta: 200 x 200 mm, Yläosan mitta: 170 x 170 mm, Korkeus: 690 mm, Korkeus pilarikengällä: 875 mm. Paino: 57 kg/kpl.

HUOM! Säädettävä pilarikengä ei ole mitoitettu käytettäväksi sellaisiin kohteisiin, joihin kohdistuu kovia tuulikuormia, kuten esim. aidat. Valitse sellaisiin kohteisiin kiinteä pilarijalka. Myös silloin aita tai seinämä tulee tukea ylälaidasta. Säädettävä jalka sopii lähinnä terasseihin tai kevyisiin kuistirakenteisiin.

Lisää ideoita ja vinkkejä löydät kotisivuiltamme www.benders.fi



BENDER BOHUSGRANIT

Kappale Bohuslääniä

Graniitti on fantastinen materiaali jolla on erinomaiset ominaisuudet. Bohusgraniittia on vain kapealla alueella Ruotsissa ja siellä Bendersillä on omat kaivoksensa. Kun haluat kaunista pihallesi niin sinun ei tarvitse sitä enää etsiä! Erillisestä Bohusgraniittiesitteestä löydät lisää tuotteita.



VÄRI



Harmaa Bohus
Lohkottu
Ävja, Näsinge

Punainen Bohus
Lohkottu
Brastad

Rustiikki - maalaismainen, luonnollinen, lohkottu kaikilta näkyviltä sivuilta.

Antiikki - klassinen, patinoitu, lohkottu kaikilta näkyviltä sivuilta sekä lisäksi rummutettu .

Moderni - trendikäs, funktionaalinen, yksi näkyvä sivu poltettu, muut näkyvät sivut lohkottu.

Elegantti - aistikas, tarkka, poltettu kaikilta näkyviltä sivuilta.

Finess - hienostunut, hillitty, ristipäähakattu kaikilta näkyviltä sivuilta.



BENDER BOHUS NOPPAKIVI



BENDER BOHUS PORRASKIVI

BENDER BOHUSGRANIT



BENDER BOHUS NOPPAKIVI

BENDER GRANIITTI

Betoni ja luonnonkivet täydentävät toisiaan erinomaisella tavalla ja vahvistavat toistensa parhaita ominaisuuksia. Yhdistelemällä näitä materiaaleja et joudu tinkimään esteettisestä ulkonäöstä tai toimivuudesta.

MUOTO

REUNAKIVI RUSTIIKKI

RV4 900-1400x100x300 mm, 88 kg/m
Säde 0,5-12m, Harmaa Bohus, Harmaa Yantai

RV6 900-1400x75x260 mm, 60 kg/m
Säde 0,5 och 1 m. Harmaa Bohus, Harmaa Yantai

RV6 matala 900x1100x200mm, 44 kg/m
Harmaa Bohus, Harmaa Yantai

KATUKIVI RUSTIIKKI & ANTIIKKI

Pieni Noppakivi Rustiikki 50x50x50 mm
115 kg/m². Harmaa & Punainen Bohus, Harmaa Porto

Noppakivi Rustiikki 100x100x100 mm
220 kg/m². Harmaa & Punainen Bohus, Harmaa Porto

Noppakivi Antiikki 100x100x100 mm
220 kg/m². Harmaa & Punainen Bohus

Iso Noppakivi Rustiikki 210x140x140 mm
330 kg/m². Harmaa & Punainen Bohus, Harmaa Porto

Iso Noppakivi Antiikki 210x140x140 mm
330 kg/m². Harmaa & Punainen Bohus

GRANIITTI TASOT RUSTIIKKI, MODERNI & ELEGANTTI

Askelkivi Rustiikki 550x350x55 mm
25 kg/kpl. Harmaa Bohus

Stepstone Moderni 500x400x30 mm
20 kg/kpl. Harmaa Yantai

Smögen Moderni 315x210x60 mm
10 kg/kpl. Harmaa & Punainen Bohus

Graniittitaso Moderni Juokseva pituusmitta,
L= 280, 350, 420mm. P= 60, 80, 100 mm
Harmaa Bohus

Fjällbacka Elegantti 605x305x40 mm
19 kg/kpl. Harmaa & Punainen Bohus

Graniittitaso Elegantti Juokseva pituusmitta,
L= 280, 350, 420mm. P= 30, 40, 60, 80 &
100 mm. Harmaa Bohus

PORRASTASO

Grebbestad Moderni 1200x900x170 mm
500 kg/kpl. Harmaa Bohus

Havsstensund Moderni 1200x900x170 mm
450 kg/kpl. Harmaa Bohus

PORRASKIVI

Porraskivi Moderni P=1050 ja 1400 mm,
L=350 mm, K=150 mm. 150 kg/kpl,
200 kg/kpl. Harmaa Bohus, Harmaa Yantai

MUURIKIVI RUSTIIKKI

Yksipuolinen P=700-2800 mm, L=200 mm
K=700, 900, 1100 mm. Harmaa Bohus

Kaksipuolinen P=700-2800 mm,
L=200 mm. K=700, 900, 1100 mm
Harmaa Bohus

Kaksipuolinen P=1000-2000 mm,
L=200 mm. K=600, 800, 1000 mm
Harmaa Yantai

MUURIKIVI RUSTIIKKI

Kokokivi 350x200x150 mm, 30 kg/kpl
Harmaa Bohus

Päätykivi 350x200x150 mm, 30 kg/kpl
Harmaa Bohus

Puolikas päätykivi 175x200x150 mm
15 kg/kpl. K=700, 900, 1100 mm
Harmaa Bohus

KANSIKIVI

Kansikivi Moderni P=700, 500, L=350,
260 mm, P=40, 70. 26 kg/kpl, 24 kg/kpl
Harmaa Yantai

Kansikivi Moderni P=500-1500 mm,
L=260, 400. P=60, 80, 100 mm
Harmaa Bohus

GRANIITTI SISÄLLE

Lattialaatta hiottu tai kiillotettu
305x305x10, 27 kg/m²
Harmaa & Punainen Bohus

VERHOILUKIVI

Verhoilukivi Rustiikki P=600-1500 mm
L=200, 300, 400 mm. V=35 mm
Harmaa Bohus

Verhoilukivi Rustiikki Kulma
P=400+200 mm, L=200, 300, 400 mm.
V=35 mm
15 kg/kpl, 25 kg/kpl, 45 kg/kpl.
Harmaa Bohus

PILARIT & POLLARIT

Tyyppi 1 Rustiikki 1100-200*x200x200 mm
135 kg/kpl. Harmaa Bohus, Harmaa Yantai

Bovallstrand Rustiikki 1700*x200x200 mm
135 kg/kpl. Harmaa Bohus

Tyyppi 3 Rustiikki 1700*x300x300 mm
375 kg/kpl, Harmaa Bohus, Harmaa Yantai

Ulebergshamn Elegantti K=900 mm*
Ø 300 mm, 200 kg/kpl, Harmaa Bohus

Pollare Finess K=1050 mm*
Ø 220-300 mm. 170 kg/kpl
Harmaa Bohus, Harmaa Yantai

* Näkyvä osuus n. 400-500 mm matalampi

MUUT GRANIITTITUOTTEET

Kompassikivi hiottu Ø 410 mm, 50 mm
n. 21 kg/kpl, hiottu pinta, sorvatut
sivut. Grafiitti Yantai.

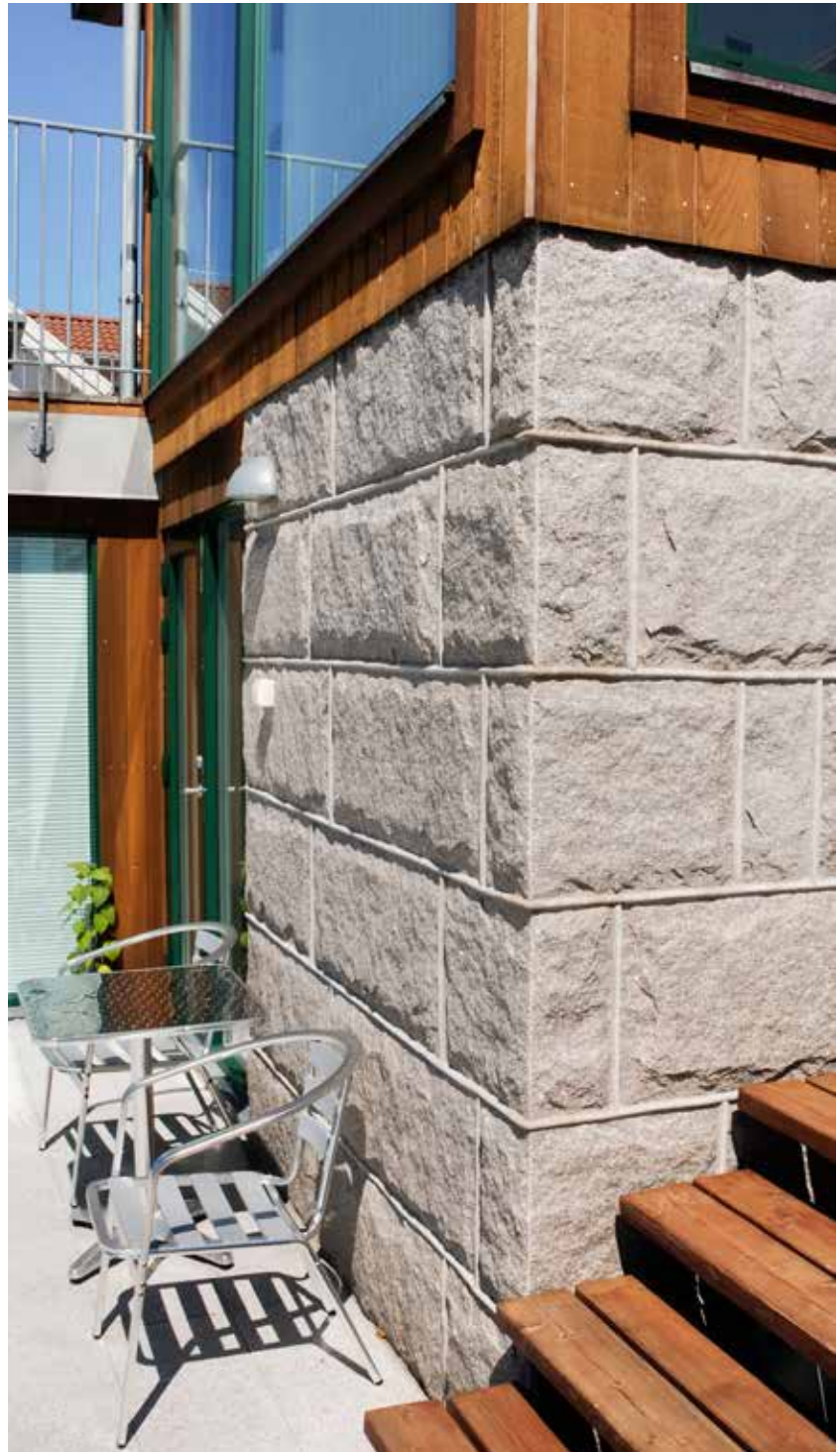
Lisää ideoita ja vinkejä löydät kotisivuiltamme www.benders.fi



BENDER BOHUS GRANIITTIMUURI



BENDER BOHUS NOPPAKIVI ANTIIKKI



YLEMPI KUVA: BENDER GRANIITTIREUNAKIVI
 KESKIMÄÄNEN KUVA: BENDER PILARI RUSTIIKKI JA REUNAKIVI RUSTIIKKI
 ALEMPI KUVA: LATTIALAATTA HIOTTU JA KIILLOTETTU

YLEMPI KUVA: BENDER BOHUS VERHOILUKIVI
 ALEMPI KUVA: BENDER BOHUS GRANIITTITASO

OFFERDAL LIUSKEKIVI

Liuskekivi parhaimillaan

Grafiitin harmaalla Offerdal Liuskekivellä saat helppohoitoista ja kulutuksen kestäväää kiveystä sisä- tai ulkotiloihin.

VÄRI



Grafit

MUOTO



Liuskekivilaatta Rustik

200 x 20-27 mm, n. 13,5 m²lava
300 x 20-30 mm, n. 10,0 m²lava
350 x 20-30 mm, n. 10,0 m²lava
350 x 30 mm mitallistettu, n. 11,0 m²lava
300 x 30-40 mm, n. 8,0 m²lava
350 x 30-40 mm, n. 8,0 m²lava

Lattialiuskekivi Rustik

200 x 10-20 mm, n. 17,0 m²lava



Liuskekivi epäsäännöllinen Rustik

3-8 kpl/m². 20-40 mm, n. 15 m²lava

Lattialiuskekivi epäsäännöllinen Rustik

3-12 kpl/m². 10 mm kalibrerad, n. 20 m²lava
3-12 kpl/m². 10-20 mm, n. 15 m²lava

Kivien pituusmitta lavoilla vaihtelee



YLEMPI KUVA: OFFERDAL LIUSKEKIVI EPÄSÄÄNNÖLLINEN RUSTIK
ALEMPI KUVA: OFFERDAL LIUSKEKIVILAATTA RUSTIK

OFFERDAL LATTIALIUSKEKIVI EPÄSÄÄNNÖLLINEN RUSTIK



BENDER KORISTEKIVET

Piste iin päälle

Näillä saat jännittävää lisäilmettä puutarhaasi. Yhdessä kauniin vehreyden, pihakivien, laattojen ja muurien kanssa luot korttelin kauneimman pihan. Voit rajata käytävät, asentaa talon seinusalle tai laittaa vaikkapa maanpeitteeksi kukkaistutuksiin.

MUOTO

Merikivi 15 kg/säkki
Keltainen ja mustavalkea
8-16 ja 16-32 mm

Merikivi 250 kg/säkki
Mustavalkea
16-32 mm

Merikivi 800 kg/säkki
Mustavalkea
8-16, 16-32 ja 32-64 mm

Merikivi 800 kg/säkki
Keltainen
8-16 ja 16-32 mm

Koristekivi 15 kg/säkki
Kiiltävä musta, 20-40 mm
Matta valkoinen, 20-40 mm

Liuskekivimurske 15 kg/säkki
Grafiitti 20-40 mm
Luumu 20-40 mm

Liuskekivimurske 800 kg/säkki
Grafiitti 20-40 mm
Luumu 20-40 mm

Luonnonkivi 15 kg/säkki
Harmaapunainen, 16-40 mm

Luonnonkivi 800 kg/säkki
Harmaapunainen, 16-40 mm

Kivimurske 15 kg/säkki
Grafiitti 11-16 mm
Valkea 8-12 mm
Harmaavalk 16-32 mm

Kivimurske 800 kg/säkki
Grafiitti 11-16 mm
Valkea 8-12 mm
Harmaavalk 16-32 mm

Mukulakivi 800 kg/säkki
70-100 mm
100-250 mm
Harmaapunainen

Pieni Noppakivi Rustik 230 kg/säkki
Harmaa, 50x50x50 mm, 2m²/säkki



BENDER KIVIMURSKKE GRAFIITTI



YLEMPI KUVA: BENDER KORISTEKIVI VALKOINEN
ALEMPI KUVA: BENDER MUKULAKIVI 70-100



Pieni Noppakivi Rustik Harmaa



Mukulakivi Harmaapunainen

**KORISTEKIVIEN
RIITTÄVYYS-KTS.
BENDERS.FI**



Merikivi Keltainen



Merikivi Mustavalkea



Luonnonkivi Harmaapunainen



Kivimurske Valkoinen



Kivimurske Grafiitti



Kivimurske Grafiitti/valkoinen



Koristekivi Musta kiiltävä



Koristekivi Valkoinen matta



Liuskekivimurske Grafiitti

BENDER KIVITUHKA, SAUMAHIEKAT YM

Hyvin suunniteltu on puoliksi tehty. Pohjatyöt on pihan rakentamisessa kaiken a ja o, hyvän lopputuloksen ja pitkäikäisyyden taakka. Bendersiltä löydät myös suodatinkankaat, kivituhkan ja saumahiekat, sekä hiekoitussepelit liukkauden torjuntaan. Kiveyksien puhdistukseen löytyy Bender Katto- ja kivipesu.

**TILAA ASEN-
NUSTARVIKKEET
SAMALLA!**

MUOTO



Sauma-aine 1L
0,9 kg/kpl. Sauma-aine leveille saumoille.



Saumahiekka 15 kg/säkki
Harmaa, Hiekka ja Musta 0-2 mm



Lithomex Easy 20 kg/säkki
Harmaa ja grafiitti.



Kivituhka 800 kg/säkki
Harmaa, 0-4 mm

Kalliomurske 800 kg/säkki
Harmaa, 0-32 mm.



HiekoitusSORA 15 kg/säkki
Harmaa.



Suodatinkangas 1,2 m x 25 m
N. 30 m². Paino: 5 kg



Suodatinkangas 2,5 x 100 m
N. 250 m². Paino: 53 kg



Betoniliima PL400
0,3 l/tuubi. Paino: 0,4 kg



Bender Katto- ja kivipesu 1l
Riittäisyys 1 litra = 20-25 m²
Paino: 1 kg



Bender Katto- ja kivipesu 5l
Riittäisyys 5 litraa = 100-125 m²
Paino: 5 kg

Lisää ideoita ja vinkkejä löydät kotisivuiltamme www.benders.fi



BENDER SAUMAHIEKKA HIEKKA



BENDER SAUMAHIEKKA HARMAA



BENDER SAUMAHIEKKA MUSTA

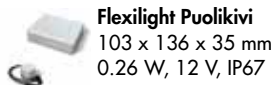
UUTUUS!



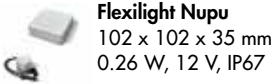
BENDER VALAISTUS

Valaisin-valikoimallamme luot kaunista tunnelmaa pihasi kivetykseen, muureihin tai istutuksiin. Valot on mitoitettu sopimaan kivivalikoimaamme.

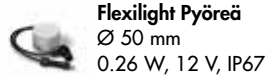
MUOTO



Flexilight Puolikivi
103 x 136 x 35 mm
0.26 W, 12 V, IP67



Flexilight Nupu
102 x 102 x 35 mm
0.26 W, 12 V, IP67



Flexilight Pyöreä
Ø 50 mm
0.26 W, 12 V, IP67



Flexilight Upotettava spottivalo
Ø 104 mm
3 W, 12 V, IP67



Flexilight Kaksoisvalo
Ø 80 mm
1 W, 12 V, IP68



Flexilight Stone Spot spottivalo
Halkaisija 80
1 W, 12 V, IP67



Flexilight Maxi muurivalo
348x145x140 mm
220V, IP44



Muuntaja 36W 12 V
36 W, 12 V, IP 64



Kaapeli 10, 5, 2 ja 1 m
2x0,75, 12V, IP65



T-haara 3 kpl/pussi
12 V, IP65



Kaapeli T-haaraan, 3 kpl/pussi
2 x 0,75, 12V, IP65

Lisää ideoita ja vinkkejä löydät kotisivuiltamme www.benders.fi



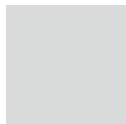
BENDER METALLINEN REUNATUKI, REUNAVAHVIKE JA VEDENOHJAUSKOURU

METALLINEN REUNATUKI. Tuote, jolla on monta käyttöaluetta. Sitä voidaan käyttää rajamaan nurmikkoa ja kukkapenkkiä. Tuotet ovat metrin mittaisia ja niitä on helppo yhdistää toisiinsa ja asentaa myös kaareviin muotoihin.

VÄRI



Vihreä



Käsittelemätön

MUOTO



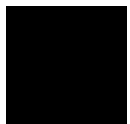
Pituus 1000 mm.
Myydään 5 kpl
paketissa.



Liitoksen tekeminen on helppo.

REUNAVAHVIKE. Joustava reunavahvike, joka voidaan naulata maapohjaan. Vahviketta on helppo taivuttaa leikkaamalla takareuna poikki.

VÄRI



Musta

MUOTO



Pituus 2440mm. Myydään pakkauksissa, joissa on 2 kpl reunavahviketta + 16 maapiikkiä, joiden koko 8 x 300 mm.

Lisää ideoita ja vinkkejä löydät kotisivuiltamme www.benders.fi

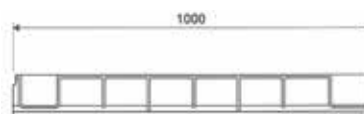
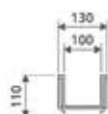
VEDENOHJAUSKOURU. Bender Vedenohjauksouruilla saat helposti sade- ja sulamisvedet ohjattua pois paikoista, jonne et halua veden keräytyvän. Kourut ovat helposti yhdistettävissä toisiinsa, myös kulmien teko onnistuu helposti. Kourut valmistetaan kierrätysmuovista, ritilä on galvanoitua terästä.

VÄRI



ritilä

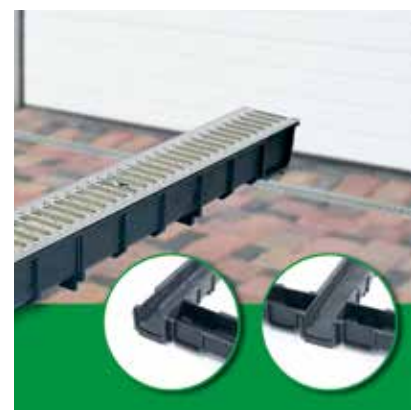
MUOTO



BENDER REUNATUKI



BENDER REUNAVAHVIKE



BENDER VEDENOHJAUSKOURU



BENDER LABYRINT ANTİK KOKOKIVI HARMAA



BENDER MEGAWALL GARDEN HARMAA



BENDER SILEÄT LAATAT HARMAA

Tutustu kotisivuihimme www.benders.fi. Poimi sivuiltamme ideoita suunnitelmiisi, etsi lisätietoa valikoimistamme, asennusohjeista ja jälleenmyyjistä.

L – JA T-TUET

L-Tuilla on telattu pinta. Pituus vakiona 2000 mm ja sovitepalat 1000 mm. Tuet voidaan tilauksesta tehdä myös määrämittäisinä, sekä kalteviksi leikattuina.

Vakiomitoitus maanpaine 4- ja 20 kN.

SOKKELIELEMENTTI

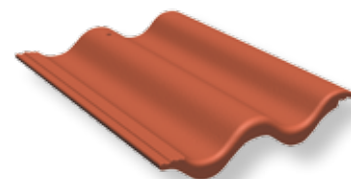
Sokkelielementti on Bendersin uusi tuote Suomen markkinoilla.

Sokkelielementtejä saa 300-900 mm korkuisina.

Näillä teet nopeasti ja helposti rakennuksen perustukset.

KATTOTIILET

Benders-kattotiiliä on valmistettu yli 50 vuotta. Tiilimalleja on neljä. Väri vaihtoehtoja löytyy useita matasta kiiltävään. Valikoimassamme on myös savikattotiilet. Lisätietoja kotisivuiltamme.



BENDER L-TUKI



BENDER SOKKELIELEMENTTI



BENDER KATTOTIILET

TUTUSTU KOTISIVUIHIMME!

- Vieraile kotisivuillamme www.benders.fi. Löydät sieltä asennusohjeet pihakiville ja laatoille sekä tietysti myös muureille, portaille ja pylväselementeille.
- Lisää hyviä tuotekuvia löydät kuvapankistamme www.benders.fi.

HYVIÄ VINKKEJÄ JA NEUVOJA

- Laatat, pihakivet ja muurit ovat tuotteita luonnosta. Tuotteen väreissä ja pinnoissa voi olla poikkeamia valmistuserästä riippuen ja ne antavat tuotteelle sen ainutlaatuisen ja elävän vaikutelman. Asentaessa muista asentaa kiviä usealta lavalta samanaikaisesti pystyriveittäin, ei kerroksittain. Näin saat parhaimman lopputuloksen.
- Vältä ongelmia, valitse tuote meiltä.

MUU INFORMAATIO

- Kuvat on otettu eri valaistusolosuhteissa, jonka vuoksi niissä voi olla väripoikkeamia.
- Aluunaa (kalkkihärmä) voi ilmetä betonituotteissamme, eikä ne oikeuta reklamaatioon.



SYMBOOLIT



PYÖRÄ- JA KÄVELYTIED



HENKILÖAUTOLIIKENNE



KEVYET KUORMA-AUTOT



RASKAAT KULJETUKSET





Star for Lifen visio on innostaa nuoria koululaisia uskomaan tulevaisuudenunelmiinsa, tukea heitä HIV:n vastaisessa taistelussa, sekä rohkaista heitä toteuttamaan unelmiinsa.

Benders on mukana sponso-roimassa tällaista koulua.

Lisätietoja: www.starforlife.se
tai kotisivuillamme

TOIMISTO

Benders Suomi Oy
Hyllväntie 6-8
04600 Mäntsälä
Puh: 0207 669950
info@benders.fi
www.benders.fi

PÄÄKONTTORI JA TEHDAS

Benders Sverige AB
Box 20
SE - 535 21 Kvänum
Puh: 0512 78 70 00
info@benders.se
www.benders.se

BENDERSIN KONTTORIT JA TEHTAAT EUROO- PASSA:

www.benders.se



BENDERS / FI / Rolf / 2016 - 05 / 5T

Jälleenmyyjä: