

REDI★ROCK[®] by prefer[®]



prefer, simply concrete

Redi-Rock by uW



prefer, oplossing op maat.

Ontwerpers, ingenieurs en architecten gebruiken Redi-Rock by prefer om esthetische steunmuren te ontwerpen.



STEVIG. MODULAIR. DUURZAAM.

Ongeacht de gekozen steunmuurstructuur, Redi-Rock by prefer biedt u een totaal aangepaste oplossing aan.

Hoe wordt Redi-Rock by prefer tegenwoordig gebruikt door ingenieurs, ondernemers en eigenaars?



1 OVERHEIDSAPPARATEN

Het uiterlijk van de Redi-Rock by prefer muren zorgt ervoor dat overheidsinstanties een mooi uiterlijk kunnen geven aan hun stedenbouwkundige projecten en tegelijk toch beroep doen op hun eigen team voor de installatie.

2 WATERWEGEN

De Redi-Rock by prefer muren zorgen voor de bescherming van oevers. Ze maken het mogelijk ruimtes te creëren voor afwateringskanalen en voorkomen overstromingen. Ze nemen weinig ruimte in beslag, zijn gemakkelijk te installeren en kunnen versterkt worden om hoge drukkrachten te weerstaan.

3 WOONWIJKEN

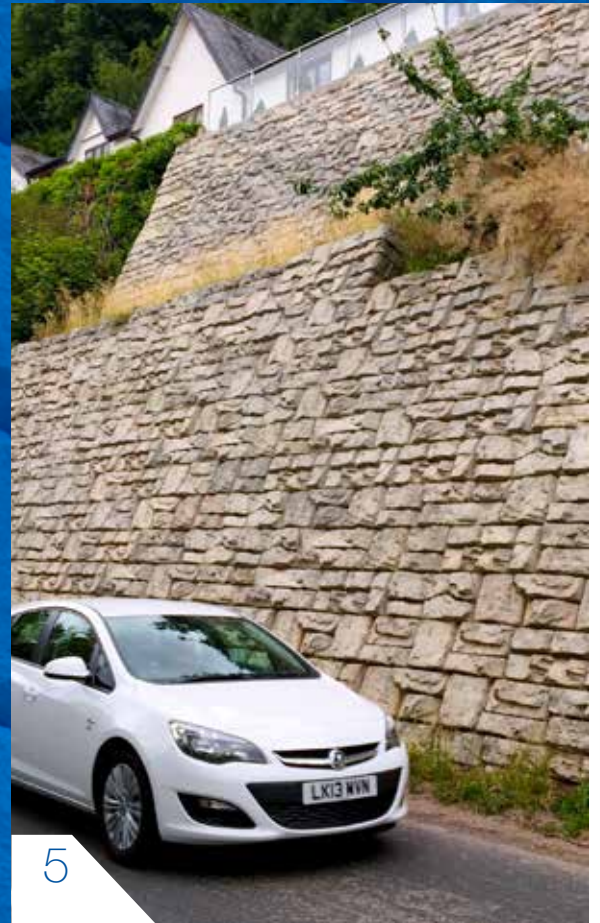
Wilt u een vlakke plek creëren op een heuvelachtig terrein, of uw huis beschermen tegen erosie, Redi-Rock by prefer biedt u de nodige de flexibiliteit.



4

4 SPOORWEGEN

Bij spoorlijnprojecten is er vaak gebrek aan ruimte en zware belastingen vormen vaak een groot probleem. Redi-Rock by prefer voldoet aan deze eisen.



5

5 WEGEN EN SNELWEGEN

Het snelle bouwsysteem van Redi-Rock by prefer staat toe de impact op de verkeersstroom te minimaliseren en vlotter te laten verlopen.



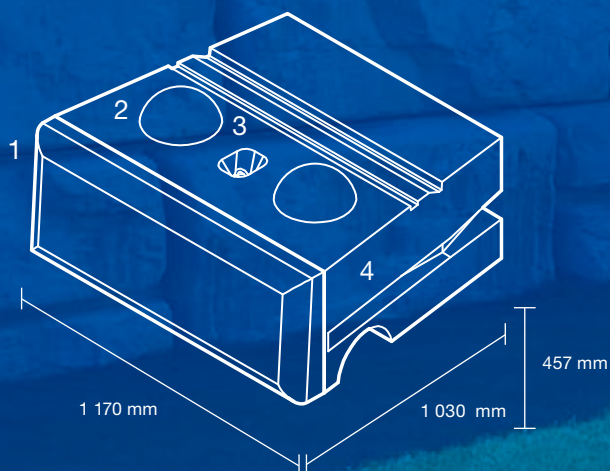
6

6 BRUGGEN EN STRATEN

Redi-Rock by prefer vergemakkelijkt het bouwen van bruggen, landhoofden en steunmuren.

GRAVITAIRE STEUNMUREN

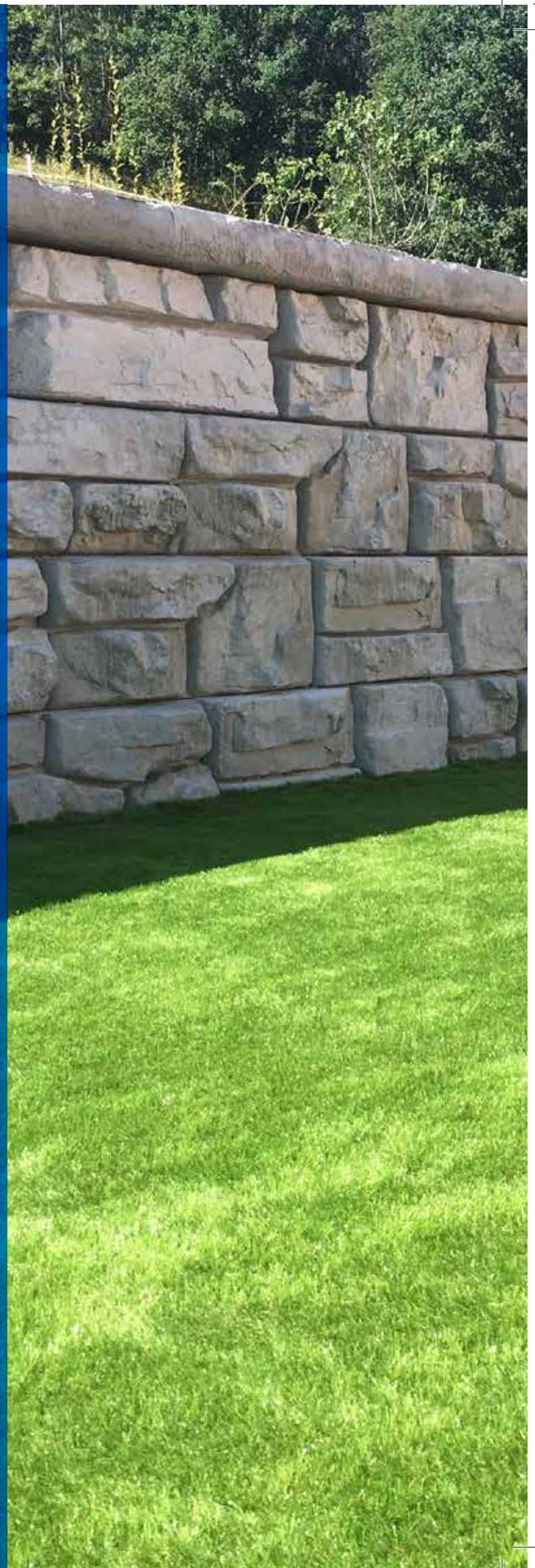
De grootte en gewicht van elk betonblok en de zwaartekracht zorgen voor stabiele muren. Het systeem maakt uitgraafwerkzaamheden veel eenvoudiger en biedt diverse hellingopties die het mogelijk maken bredere muren te bouwen.



Centraal gravitair blok van 1030 mm

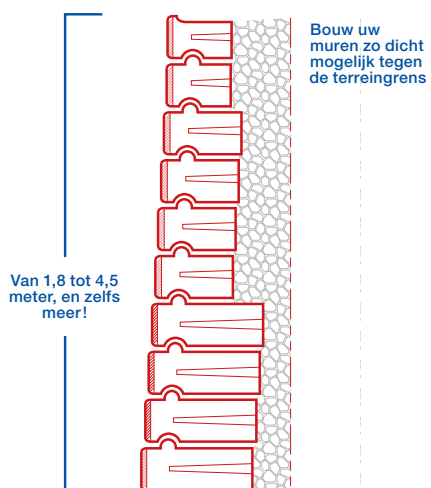
Van 1015 tot 1050 kilogram
Zichtbaar vlak van 0,5 m²

- 1 De waaier van texturen biedt verschillende esthetische opties.
- 2 Pennen en tapgaten passen in elkaar en zorgen voor een stabiele muur zonder benut van versterking.
- 3 Betonblokken worden met een hijshaak geïnstaleerd zodat ze veilig behandeld worden.
- 4 Laterale openingen zorgen voor een gemakkelijke behandeling met heftrucks.

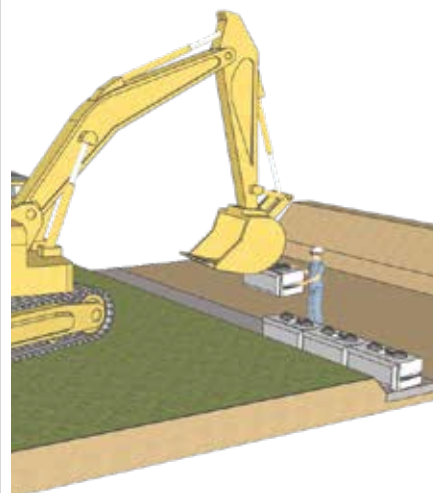




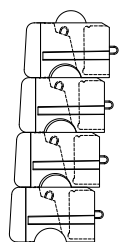
BENUT DE ZWAARTEKRACHT



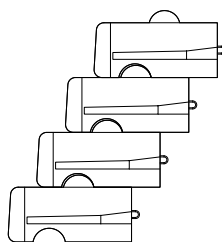
EENVOUDIGE INSTALLATIE MET STAPELBLOKKEN



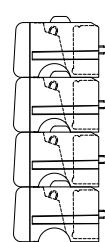
COMBINEER VERSCHILLENDE HELLINGOPTIES OM MEER EFFECTIEVE OPLOSSINGEN TE ONTWIKKELLEN



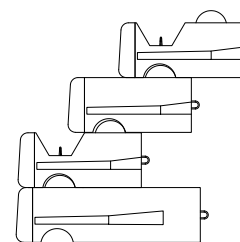
Standaardmuur



Verspringing van 230 mm



Verticale muur



Tuinmuur

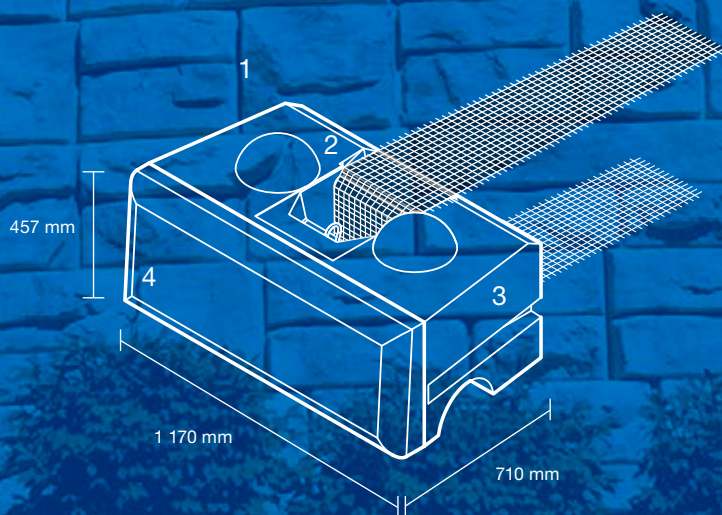
GRAVITAIRE MUREN KUNNEN WORDEN GEBRUIKT OM:



zo dicht mogelijk te grenzen aan de eigendomslijn, doorgangselementen en bruikbare ruimtes te creëren

VERSTERKTE STEUNMUREN

Het principe van het Positive Connection (PC) System maakt gebruik van een innovatieve geogrid versterking: stroken worden door de blokken getrokken, om het risico op assemblagefouten te voorkomen.



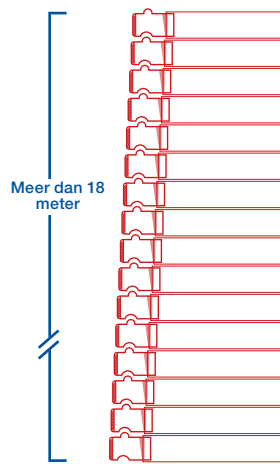
Centraal PC-blok van 710 mm

Van 660 tot 690 kilo
Zichtbaar vlak van 0,5 m²

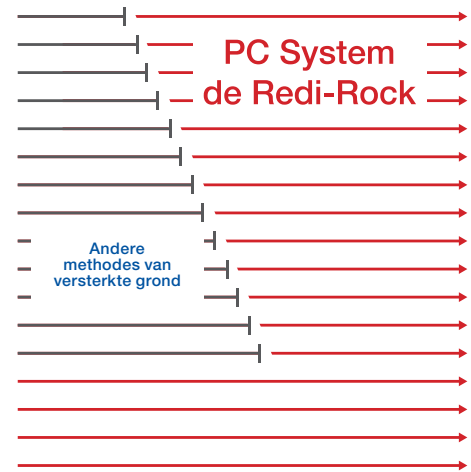
- 1 Elk PC-blok weegt een halve ton of meer.
- 2 Het geogrid loopt door elk blok heen om een verankering te creëren die onafhankelijk is van het gewicht. Een enorm voordeel in aardbevingszones of bij zware belastingen.
- 3 De PC-blokken omvatten eigenschappen die de installatie vergemakkelijken, zoals laterale openingen en hijshaken voor de behandeling, maar ook pennen en gaten voor de positionering van de blokken.
- 4 De verschillende Redi-Rock by prefer texturen zijn beschikbaar voor elk type blok.



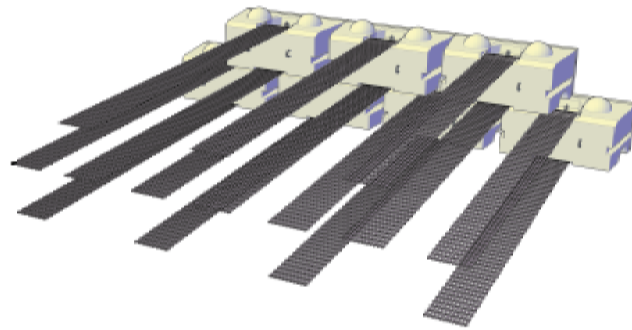
BOUW NOG
GROTERE MUREN



MAAK GEBRUIK VAN EEN
ULTRASTERKE ASSEMBLAGE



OPTIMALISEER DE EFFICIËNTIE VAN HET ONTWERP
DOOR PLAATSELIJKE GEOGRID TE INTEGREREN



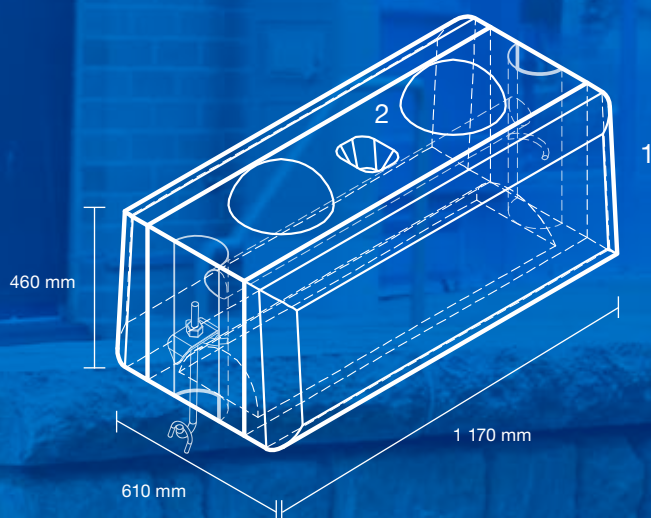
MUREN GEBOUWD MET HET PC-SYSTEEM ZIJN IDEEAAL
VOOR:



weerstand tegen zware belastingen

ZELFDRAGENDE MUREN

Alle Redi-Rock by prefer zelfdragende muren zijn leverbaar met textuur op twee of drie vlakken om muren te bouwen die passen bij de hele productgamma.



Recht centraal blok

Van 575 tot 640 kilo
Zichtbaar vlak van 1 m²

1 Zelfdragende muren zijn beschikbaar in drie verschillende texturen op twee of drie vlakken.

2 Met hijshaak voor een gemakkelijke installatie met ketting en haak. De blokken kunnen eveneens worden geïnstalleerd met gebruik van een gepast hijsaccessoire.





MAAK GEBRUIK VAN ZELFDRAGENDE REDI-ROCK BY PREFER MUREN VOOR HET :



creëren van veiligheidsbarrières



bouwen van beschermingsmuren



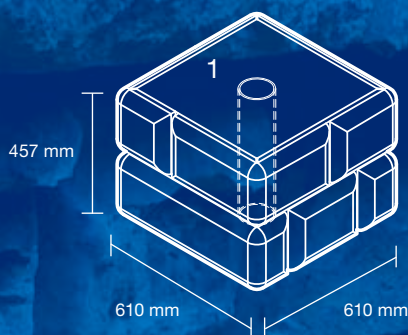
aanleggen van openbare ruimtes



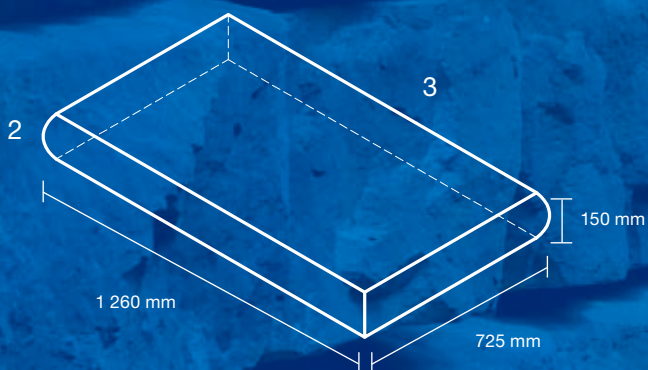
verfraaien van landschappen

ZUILEN, TRAPPENHUIZEN EN PILARHOEDEN

Kies de perfect gepaste textuur voor de Redi-Rock by prefer blokken, trappen en pilaarhoeden voor een hoge-kwaliteit afwerking van uw projecten. Het realistische voorkomen van de steen en de duurzaamheid van wetcast beton bieden een solide en duurzaam resultaat.



Pilaarblok
Van 330 tot 375 kilo



Trapblok / pilaarhoed
Van 180 tot 300 kilo

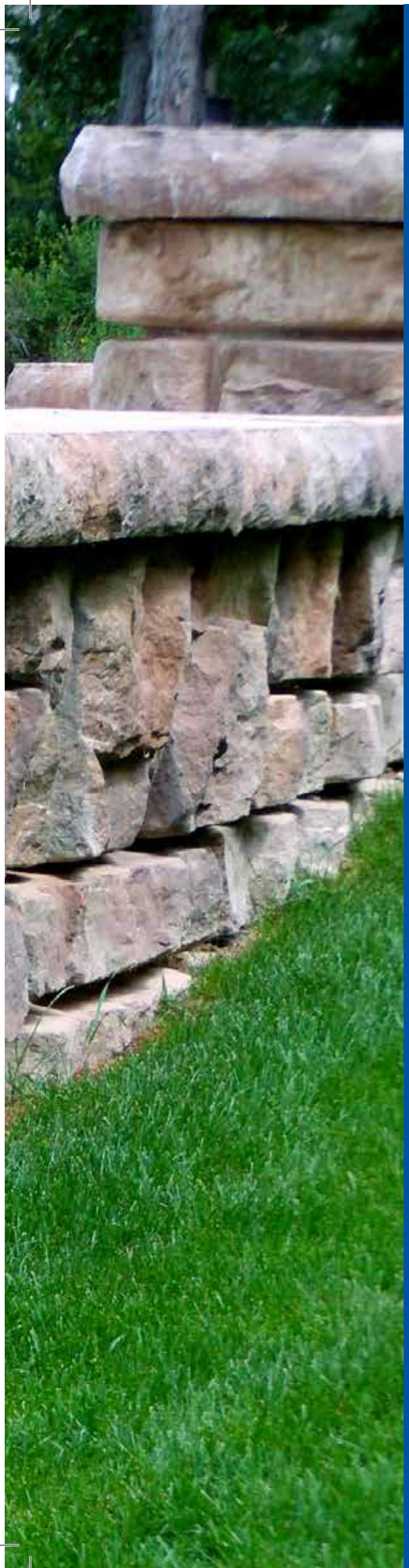
1 Pilaarblokken zijn massief of doorboord voor de doorgang van verlichtingskabels of poorten. Ze kunnen ook worden aangepast aan omheiningssystemen.

2 Trapblokken en pilaarhoeden kunnen worden vervaardigd met textuur op drie of vijf vlakken, voor een esthetisch verzorgde afwerking.

3 Pilaarhoedblokken zijn eveneens beschikbaar in een kleiner formaat dan hierboven (725 mm x 725 mm x 150 mm). De ideale grootte om pilaren te verfraaien.



DANKZIJ DE REDI-ROCK BY PREFER ACCESSOIRES, KUNT U:



uw landschap verfraaien



trappen ontwerpen



pilaren in hekwerken integreren



uw steunmuren afwerken

TEXTUREN

De verschillende texturen verschaffen uw project een echte meerwaarde. Met Redi-Rock by prefer, kunt u buiteninrichtingen ontwerpen die perfect passen bij uw landschap.

Deze gedetailleerde texturen brengen de schoonheid van natuursteen en de duurzaamheid van beton naar voren. Redi-Rock by prefer is beschikbaar in drie texturen: Limestone, Cobblestone en Ledgestone. Bovendien worden nog andere aangepaste opties aangeboden om te voldoen aan al uw verschillende inrichtingsbehoeften.



COBBLESTONE TEXTUUR

Met de Cobblestone textuur zien de blokken eruit als zes bakstenen, niettemin wegen ze meer dan een ton.



LEDGESTONE TEXTUUR

De Ledgestone textuur is zeer populair en ziet eruit als willekeurig gestapelde stenen.



LIMESTONE TEXTUUR

Deze textuur is een perfecte nabootsing van echte steen en heeft het uiterlijk van onregelmatige kalkachtige steen.





GEMAKKELIJKE INSTALLATIE

De installatie van Redi-Rock by prefer steunmuren is even eenvoudig als het opstapelen van kinderblokken... maar dan veel groter. Om u te helpen bij het ontwerp van uw structuren, stelt Redi-Rock by prefer u verschillende technische hulpmiddelen ter beschikking, o.a. :

- Design Resource Manual (handleiding ontwerpen),
- Block Library (blokbibliotheek),
- Richtlijnen voor voorbereidende hoogtes,
- Technische voorschriften.



Prefer, fabriceert al meer dan 40 jaar betonelementen voor de Belgische bouwsector en heeft een partnership gesloten met Redi-Rock International.

Redi-Rock, afkomstig uit de Verenigde Staten, is een specialist in steunmuren met getextureerd vlak. Dit innoverend concept is wereldwijd gebruikt door meer dan 150 partners.

Voortaan biedt ook Prefer dit product met een uniek uiterlijk aan om u te helpen bij uw projecten.

REDI-ROCK® by prefer®

Hoofdkantoor

Sart d'Avette 110
B-4400 Flémalle
T +32 4 273 72 00
F +32 4 275 65 09

Prefabricage Flémalle
Espace Phénix

Rue de la Digue 20
B-4400 Flémalle
T +32 4 234 83 40
F +32 4 234 48 21

info@prefer.be
www.prefer.be



REDI-ROCK™

Official Licensed Manufacturer
of Redi-Rock International
Redi-Rock.com