



# NATUURSTEEN

DIRECT UIT VOORRAAD LEVERBAAR

Graniet

Belgisch hardsteen

Kalksteen

# Welkom bij St. Middelkoop!

## NATUURSTEEN

St. Middelkoop is de natuursteenspecialist van Midden-Nederland. Het voorraad-assortiment bestaat uit een aantal verschillende producten zoals onder andere raamdorpels, deurdorpels en vensterbanken.

De materialen die we hiervoor geselecteerd hebben zijn Belgisch hardsteen, zwart basalt, Beida Black

(graniet) en beige kalksteen. Deze producten kunnen we binnen 48 uur op maat zagen, afwerken en klaarzetten bij onze drie vestigingen.

De steensoorten kennen verschillende oppervlakteafwerkingen zoals polijsten en zoeten. De soort afwerking is afhankelijk van de toepassing. Behalve uit voorraad en op maat gezaagd leveren wij ook maatwerk. Hierbij moet u denken aan een eigen ontwerp dat speciaal voor u wordt vervaardigd.

In deze brochure vindt u enkele voorbeelden maar de mogelijkheden hiervoor zijn eindeloos. Neem gerust contact op met één van onze vestigingen en stel uw vraag aan onze natuursteenspecialist.

## BUURMALSEN

Lingedijk 7  
4197 HA Buurmalsen  
T 0345-572329  
buurmalsen@stmiddelkoop.nl

## ZALTBOMMEL

Koxkampseweg 13b  
5301 KJ Zaltbommel  
T 0418-684944  
zaltbommel@stmiddelkoop.nl

## WERKENDAM

Leeghwaterstraat 14  
4251 LM Werkendam  
T 0183-724610  
werkendam@stmiddelkoop.nl

### ONTDEK MEER OVER ST. MIDDELKOOP OP ONZE WEBSITES:

[www.overstmiddelkoop.nl](http://www.overstmiddelkoop.nl)

[www.middelkoopverhuur.nl](http://www.middelkoopverhuur.nl)

[www.middelkoopshowroom.nl](http://www.middelkoopshowroom.nl)

[www.middelkoopconceptbouw.nl](http://www.middelkoopconceptbouw.nl)

[www.mkkozijnen.nl](http://www.mkkozijnen.nl)

# ALLES VOOR UW PROJECT.


**RUIME KEUZE MEER  
DAN 35.000 PRODUCTEN.  
BEZOEK ONZE WINKELS  
OF BESTEL ONLINE.  
AFHALEN EN BEZORGEN.**



# Voorraad

Binnen 48 uur op maat beschikbaar in één van onze vestigingen

Product	L	B	D	Zwart Basalt	Beida Black	Belgisch Hardsteen	Beige Kalksteen
 <b>raamdorpels</b>	1250	140	60	☑	☑	☑	
	1500	140	60	☑	☑	☑	
	1750	140	60	☑	☑	☑	
	2000	140	60	☑	☑	☑	
	2200	140	60	☑	☑	☑	
	1250	160	60	☑	☑	☑	
	1500	160	60	☑	☑	☑	
	1750	160	60	☑	☑	☑	
	2000	160	60	☑	☑	☑	
	2200	160	60	☑	☑	☑	
	1250	160	80	☑	☑	☑	
	1500	160	80	☑	☑	☑	
	1750	160	80	☑	☑	☑	
	2000	160	80	☑	☑	☑	
	2200	160	80	☑	☑	☑	
 <b>deurdorpels</b>	2400	114	60	☑	☑	☑	
<b>neuten</b>	65	65	23	☑	☑	☑	
	55	65	23	☑	☑	☑	
 <b>mevelplinten</b>	1200	500	20	☑	☑	☑	
 <b>muurafdekkers</b> <b>eindafdekker</b> <b>penantafdekker</b>	1000	300	50	☑	☑	☑	
	1000	300	50	☑	☑	☑	
	400	400	60	☑	☑	☑	

Product	L	B	D	Zwart Basalt	Beida Black	Belgisch Hardsteen	Beige Kalksteen
 <b>dorpels en vensterbanken</b>	1050	50	20	☑		☑	
	1050	60	20	☑		☑	
	1050	70	20	☑		☑	
	1050	90	20	☑		☑	
	1050	115	20	☑		☑	
	1050	150	20	☑		☑	
	1050	50	50	☑		☑	
	2200	200	20	☑		☑	☑
	2200	300	20	☑		☑	☑
	2200	300	30	☑		☑	☑
	1000	200	20			☑	
	1400	200	20			☑	
	1000	300	20			☑	
	1400	300	20			☑	
	2200	600	20	☑		☑	☑
	2200	600	30	☑		☑	☑
	2200	600	40	☑		☑	☑
	2200	600	50	☑		☑	☑
	2200	600	60	☑		☑	☑

Naast een uitgebreid assortiment op voorraad kunnen we veel producten in de door u gewenste maat leveren. Benieuwd naar de mogelijkheden? Neem gerust contact op!

# Maatwerk

Ook voor al uw maatwerk natuursteen of projecten kunt u bij St. Middelkoop terecht. Elk product of steensoort is leverbaar naar uw eigen ontwerp. Denk hierbij aan een wasbak, balustrade, brievenbus et cetera. De mogelijkheden zijn eindeloos. De levertijd van speciaal voor u vervaardigde natuurstenen producten is 10 tot 12 weken.

Vraag gerust naar de mogelijkheden bij onze **natuursteenspecialist:**

**BAREND MIDDELKOOP**

✉ [b.g.middelkoop@stmiddelkoop.nl](mailto:b.g.middelkoop@stmiddelkoop.nl)

☎ 06 - 12 74 66 68



## SPECIAAL VOOR U GEMAAKT

De mogelijkheden zijn eindeloos! Neem contact op met één van onze vestingen voor de mogelijkheden.



# Zwart Basalt

- ✔ Duurzaam: hard en weinig poreus
- ✔ Mooie natuurlijke uitstraling
- ✔ Zeer kleurvast
- ✔ 100% natuurproduct

**Zwart basalt is een zeer harde steensoort, vergelijkbaar met graniet, en geeft elke toepassing een unieke uitstraling. Zwart basalt is geschikt voor vele toepassingen, zowel binnen als buiten en geschikt voor iedere stijl, van modern tot klassiek.**

## Raam en deurdorpels

Upgrade uw ramen en deuren met onze mooie raam- en deurdorpels van zwart basalt.

## Gevelplinten

Bescherm de gevels van uw huis tegen opspattend vuil en geef uw huis tegelijk een extra luxe uitstraling.

## Afdekkers

Beschermen muurtjes en penanten tegen weersinvloeden en geven door de mooie diepzwarte kleur een tijdloze en elegante afwerking.

## Vensterbanken en dorpels

De mooie diepzwarte en natuurlijke kleur geeft uw interieur een luxueuze uitstraling.

## Eigen ontwerp

Zie pagina 6 voor meer informatie.

## Unieke uitstraling

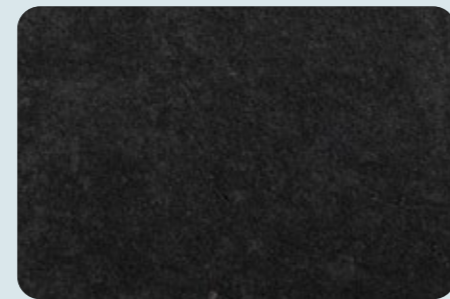
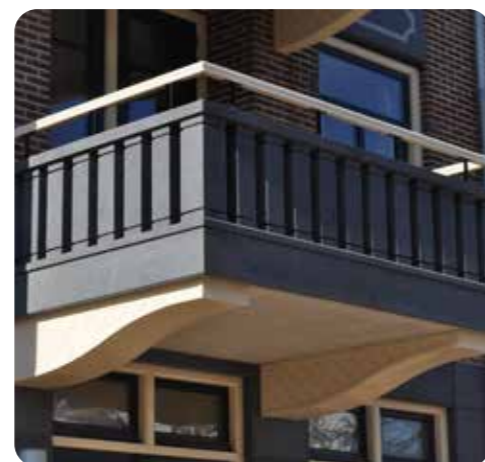
Zwart basalt bestaat uit mineralen in wisselende verhoudingen wat zorgt voor een unieke uitstraling van onze natuurstenen producten voor uw huis en tuin.

## Aandachtspunten

Plaats grote oppervlakten op een vaste en stevige ondergrond om breuk te voorkomen en vermijd agressieve schoonmaakmiddelen.

## Raadpleeg bijgeleverde instructie

voor meer informatie over verwerking en onderhoud.



### EIGENSCHAPPEN

Herkomst	Wereldwijd
Geschikt voor	binnen en buiten
Dichtheid	± 2900 kg/m <sup>3</sup>
Buigsterkte	26,6 N/mm <sup>2</sup>
Waterabsorptie	0 - 0,15 %
Stootvast	Ja
Krasbestendig	Ja
Hittebestendig	Ja
Vorstbestendig	Ja
Zuurbestendig	Ja
Olie- /vetbestendig	Nee

# Beida Black

- ✔ Duurzaam: hard en weinig poreus
- ✔ Unieke tekening en uitstraling
- ✔ Zeer kleurvast
- ✔ 100% natuurproduct

**Graniet wordt gewonnen uit groeves van over de hele wereld. Door het te polijsten komen de kleuren naar voren, waaronder de variant Beida Black. Beida Black is vrijwel onkwetsbaar, krasvast en bestand tegen huishoudelijke vloeistoffen.**

## Raam en deurdorpels

Voeg een vleugje verfijning toe aan uw ramen en deuren met onze Beida Black raam- en deurdorpels.

## Gevelplinten

Deze gevelplinten zijn ontworpen om uw huis een luxueuze uitstraling te geven en beschermen uw gevels tegen opspattend vuil.

## Afdekkers

Geven bescherming tegen weersinvloeden en zorgen voor de finishing touch van uw terreinafscheiding.

## Vensterbanken en dorpels

Voor een chique donkere stijl in uw interieur.

## Eigen ontwerp

Zie pagina 6 voor meer informatie.

## Unieke uitstraling

Dankzij de mooie natuurlijke uitstraling geeft u uw huis en tuin een elegante uitstraling met onze natuurstenen producten in Beida Black.

## Aandachtspunten

Plaats grote oppervlakten op een vaste en stevige ondergrond om breuk te voorkomen en vermijd agressieve schoonmaakmiddelen. Zie ook pagina 12 t/m 15 van deze brochure.

## Raadpleeg bijgeleverde instructie

voor meer informatie over verwerking en onderhoud.



### EIGENSCHAPPEN

Herkomst	Wereldwijd
Geschikt voor	binnen en buiten
Dichtheid	± 2900 kg/m <sup>3</sup>
Buigsterkte	26,6 N/mm <sup>2</sup>
Waterabsorptie	0 - 0,15 %
Stootvast	Ja
Krasbestendig	Ja
Hittebestendig	Ja
Vorstbestendig	Ja
Zuurbestendig	Ja
Olie- /vetbestendig	Nee

# Belgisch Hardsteen

✔ Duurzaam: hard en weinig poreus ✔ Mooie natuurlijke uitstraling

**Natuurlijk en authentiek, Belgisch hardsteen geeft door zijn prachtige uitstraling stijl en karakter aan uw woning. De toepassingen voor zowel binnen als buiten zijn eindeloos. Geschikt voor iedere stijl, van modern tot klassiek.**

## Raam- en deurpels

Een charmante en tijdloze toevoeging aan uw huis.

## Gevelplinten

Verfraai uw gevel met gevelplinten van Belgisch hardsteen voor een tijdloze uitstraling.

## Afdekkers

Voeg karakter toe aan uw buitenmuren met onze afdekkers van Belgisch hardsteen. Deze exclusieve afdekkers bieden niet alleen bescherming maar voegen ook een unieke uitstraling toe aan uw buitenruimte.

## Vensterbanken en dorpels

Voor tijdloze elegantie in uw interieur.

## Eigen ontwerp

Zie pagina 6 voor meer informatie.

## Unieke uitstraling

Ontdek de aantrekkelijke combinatie van bescherming en verfijning met onze natuurstenen producten in Belgisch hardsteen.

## Aandachtspunten

Plaats grote oppervlakten op een vaste en stevige ondergrond om breuk te voorkomen en vermijd agressieve schoonmaakmiddelen. Zie ook pagina 12 t/m 15 van deze brochure.

## Raadpleeg bijgeleverde instructie

voor meer informatie over verwerking en onderhoud.



EIGENSCHAPPEN	
Herkomst	Troydo België
Geschikt voor	binnen en buiten
Dichtheid	± 2650 kg/m <sup>3</sup>
Buigsterkte	16,7 N/mm <sup>2</sup>
Waterabsorptie	0 - 0,28 %
Stootvast	Ja
Krasbestendig	Nee
Hittebestendig	Ja
Vorstbestendig	Ja
Zuurbestendig	Nee
Olie- / vetbestendig	Nee

# Beige Kalksteen

✔ Duurzaam: hard en weinig poreus ✔ Mooie natuurlijke uitstraling

**Beige kalksteen voegt een warme en natuurlijke sfeer toe aan elke ruimte. Het is duurzaam, wat betekent dat het jarenlang meegaat zonder zijn schoonheid te verliezen. Beige kalksteen is een veelzijdig product en kan zowel buiten als binnen worden gebruikt. Met beige kalksteen creëer je eenvoudig een Mediterrane sfeer, maar het kan ook perfect worden toegepast in andere stijlen.**

## Vensterbanken en dorpels

Geef uw interieur een natuurlijke en elegante uitstraling met onze vensterbanken en dorpels in beige kalksteen.

## Eigen ontwerp

Zie pagina 6 voor meer informatie.

## Unieke uitstraling

Geef uw huis en tuin een natuurlijke en luxe uitstraling met onze natuurstenen producten in beige kalksteen.

## Aandachtspunten

Plaats grote oppervlakten op een vaste en stevige ondergrond om breuk te voorkomen en vermijd agressieve schoonmaakmiddelen. Zie ook pagina 12 t/m 15 van deze brochure.

Raadpleeg bijgeleverde instructie voor meer informatie over verwerking en onderhoud.



EIGENSCHAPPEN	
Herkomst	Frankrijk, Luxemburg
Geschikt voor	binnen en buiten
Dichtheid	± 2550 kg/m <sup>3</sup>
Buigsterkte	10,6 N/mm <sup>2</sup>
Waterabsorptie	0 - 0,5 %
Stootvast	Ja
Krasbestendig	Nee
Hittebestendig	Ja
Vorstbestendig	Ja
Zuurbestendig	Nee
Olie- / vetbestendig	Nee

# Lijmen en afdichten

Voor het verwerken van natuursteen raden wij de volgende producten van PCI aan.

## VOORBEHANDELEN



### Speciale hechtprimer PCI GISOGRUND 404

- Universeel inzetbaar – afhankelijk van de verdunningsgraad geschikt voor elke ondergrond
- Snel bewerkbaar, na ca. 30-60 min.
- Speciale primer voor egaliseermiddelen op gevoelige ondergronden



### Vloeregalisatie PCI PERIPLAN FLOW

- Extreem gemakkelijk vloeidend – zonder tijdrovende nabewerking
- Zeer snel uithardend – na ca. 2 uur beloop- en belegbaar
- Zelfontluchtend - narollen met ontluichtingsroller niet meer vereist



### Uitvlakmortel PCI PERICRET

- Snel uithardend – reeds na 2 uur te beleggen met tegels
- Veelzijdig inzetbaar en buitengewoon eenvoudige verwerking
- Variabele laagdikte: 3-50 mm

## AFDICHTEN



### Flexibele afdichtingslaag PCI SECCORAL 1K

- Zeer eenvoudige verwerking dankzij romige materiaalconsistentie en lange verwerkingstijd
- Snel uithardend – na ca. 5 uur te beleggen met bovenste bedekkingen
- Geurarm voor aangenaam werken en aansluitend gebruik



### Snelhardende waterdichte coating PCI SECCORAL 2K RAPID

- Snel uithardend – na ca. 4 uur te beleggen met bovenste bedekkingen
- Zeer eenvoudige verwerking dankzij romige materiaalconsistentie en lange verwerkingstijd



### Speciale binnen-/buitenhoek PCI PECITAPE 90° I/A

- Speciale afdichthoek met vlieslaminering voor binnenresp. buitenhoeken
- Voor het afdichten in combinatie met PCI Lastogum en PCI Seccoral
- Totale breedte: 100 mm



### Speciaal kimband PCI PECITAPE 120

- Speciale afdichtband met vlieslaminering voor waterdichte hoek- en aansluitvoegen
- Voor het afdichten in combinatie met PCI Lastogum en PCI Seccoral
- Waterdicht en vorstbestendig, zowel binnen als buiten universeel inzetbaar

## LEGGEN EN PLAATSEN



### Middelbed- en zetmortel PCI CARRAMENT WIT/GRIJS

- Bijzonder geschikt voor grote keramische platen dankzij effectieve kristallijne waterbinding
- Vervormbaar – heft temperatuurschommelingen en ondergrondspanningen op
- Snel uithardend – reduceert de doorvochtiging van de te leggen materialen bij de verwerking en voorkomt zodoende uitbloeiingen



## VOEGEN EN KITTEN



### Speciale voegmortel PCI CARRAFUG

- Scheurvrij uithardend – de voeg scheurt niet en breekt niet uit
- Hoge voegvullingsgraad
- Veroorzaakt geen randzoneverkleuring bij kwetsbare natuurstenen





### Siliconen-afdichtmiddel voor natuursteen PCI CARRAFERM

- Geen randzoneverkleuringen – ideaal voor het afdichten van aansluitvoegen bij verkleuringsgevoelige natuurstenen
- Kleuren zijn afgestemd op de voegmortel PCI Carrafug

# Reinigen, beschermen en onderhouden

Voor het reinigen, beschermen en onderhouden van natuursteen raden wij de volgende producten van HMK Moeller aan.

	 REINIGEN	 BESCHERMEN	 ONDERHOUDEN
Kalksteen	R155	S234 / S244	P323 of P324
Graniet	R155	S234 / S244 / S731 / S748	P323 of P324
Hardsteen	R155	S234 / S244	P324 en/of P333

## REINIGEN



**HMK R155**  
**GRONDREINIGER**  
**ZUURVRIJ**

- Veilig en effectief reinigingsmiddel.
- Concentraat.
- Verwijdert bouwvervuiling, algemene vervuiling, zelfglanzende lagen en resten van oude onderhoudsmiddelen.
- Tast natuurlijke polijstlagen niet aan.

## BESCHERMEN



**HMK S234**  
**VLEKSTOP**  
**KLEURLOOS**

- Zeer sterk impregnant.
- Zorgt voor eenvoudig onderhoud.
- Vermindert de opname van water, vuil, olie en vet.



**HMK S244**  
**VLEKSTOP**  
**KLEURVERDIEPEND**

- Beschermingsmiddel voor een gemakkelijker onderhoud.
- Vermindert de opname van water, vuil, olie en vet.
- De kleur en structuur van de steen worden optimaal versterkt.



**HMK S731**  
**SILAAN**  
**IMPREGNERING**

- Impregneermiddel op basis van silaan/siloxaan.
- Voorkomt de opname van water, vuil, olie en vet.
- De kleur en structuur van de steen worden nauwelijks beïnvloed.



**HMK S748**  
**VLEKSTOP**  
**PREMIUM COLOR**

- Uiterst sterke speciaal-impregnering.
- Voorkomt de opname van water, vuil, olie en vet.
- De kleur en structuur van de steen worden optimaal versterkt.

## ONDERHOUDEN



**HMK P323**  
**SLIJTVASTE**  
**ZIJDEGLANS**

- Zelfglanzend (zijdeglans) en verzorgend product voor periodiek onderhoud.
- Bevat geen oplosmiddelen.
- Voorkomt binnendringen van water en vuil.



**HMK P324**  
**EDELZEEP**  
**VLOERZEEP**

- Voor normaal onderhoud.
- Gaat zeer lang mee.
- Concentraat.
- Reinigt en verzorgt in één bewerking en ondersteunt de beschermende behandeling van het oppervlak.



**HMK P333**  
**HARDSTEEN OLIE**

- Bescherming voor hardsteen.
- Voorkomt de opname van water en vuil.
- Laat geen vettige substantie achter, indien goed uitgepoetst.
- De kleur en structuur van de steen worden optimaal versterkt.

### ADVIES VOOR HET UITVOEREN VAN REINIGEN

- Vermeng het product met warm water en breng ruim aan. Circa 5 tot 10 minuten weken (niet laten indrogen).
- Aansluitend schrobben met een schuurspons.
- Vervuild water verwijderen met een waterstofzuiger.
- Goed naspoelen met een ruime hoeveelheid schoon water en vervolgens het spoelwater verwijderen.

### ADVIES VOOR HET UITVOEREN VAN IMPREGNEREN

- Het oppervlak reinigen, zodat deze volledig vrij is van vervuiling en oude onderhouds- en beschermingslagen.
- Het oppervlak goed laten drogen.
- Breng de impregneer ruim aan met een kortharige roller of kwast.
- Laat enkele minuten intrekken.
- De overtollige impregneer volledig verwijderen. Goed napoetsen met een droge pluivrije doek.
- Oppervlakte laten drogen.

Lees vooraf de gebruiksaanwijzing goed door!

Maak altijd eerst een test op een onopvallende plaatst.





St Middelkoop & Zn bv

**BOUWMATERIALEN**

**LEIDINGSYSTEMEN**

**ZEKER. MIDDELKOOP**