

VINALMONT

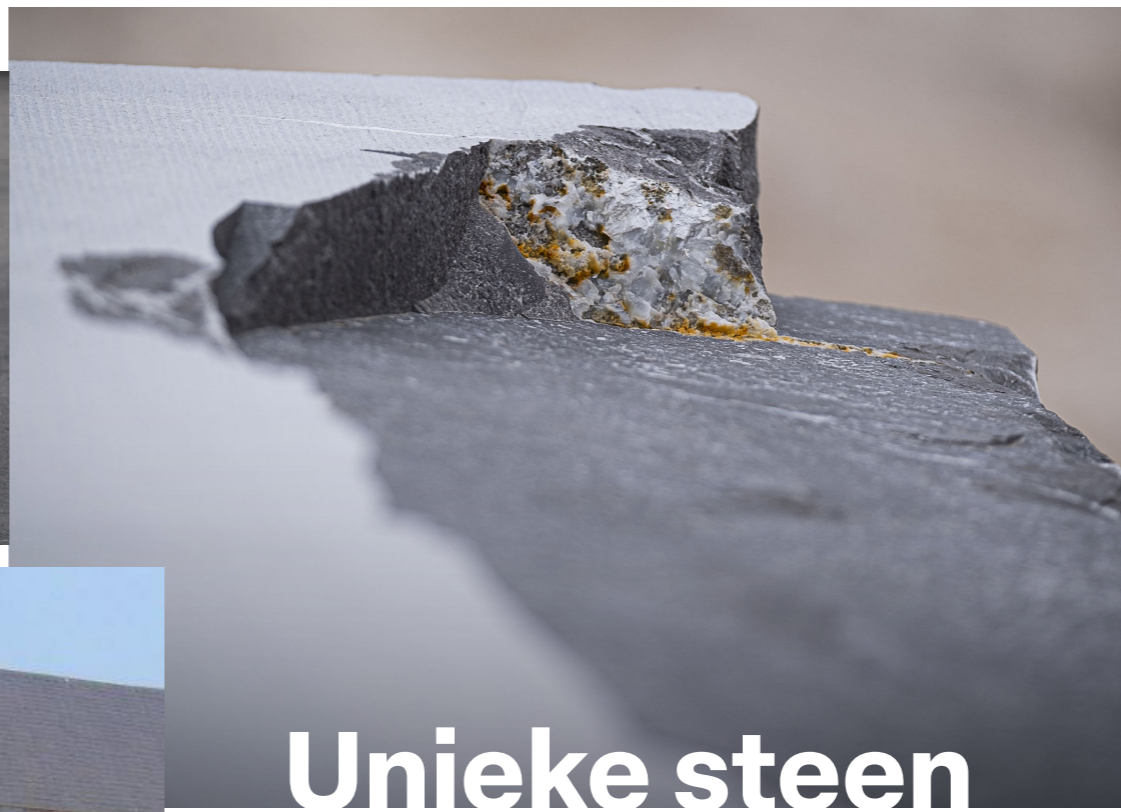
Maaskalksteen

www.renier.be

RENIER
We are natural stone

**een unieke steen
met een unieke hartslag**

Toepassingen en inspiratie



Unieke steen

De Vinalmont-steen is een unieke oölitische Viseaankalksteen uit de familie van de Maas-kalkstenen, gewonnen in de groeve van Vinalmont. De kleur varieert van min of meer lichtgrijs, afhankelijk van de steenlagen. Chemisch is deze kalksteen zeer puur, met meer dan 99% CaCO₃. Hij bestaat uit micrometrische deeltjes (oöliticum) die door calciet microcristallen samen zijn gekit. In tegenstelling tot onze Belgische Blauwe hardsteen komen fossielen slechts sporadisch voor terwijl crinoïden zelfs helemaal ontbreken.

Hartslag

Stylolithische lijnen zijn zigzagvormige, donkere lijnen die ontstaan door drukoplossing, waarbij mineralen oplossen onder druk en elders in het gesteente neerslaan.

Ze kunnen vergeleken worden met een 'hartslag' door hun regelmatige, ritmische patronen die ontstaan als reactie op druk in gesteenten. Net zoals een hartslag de staat van het hart weerspiegelt, geven stylolithische lijnen inzicht in de geologische geschiedenis van het gesteente.



Bewerkingen en afwerkingen

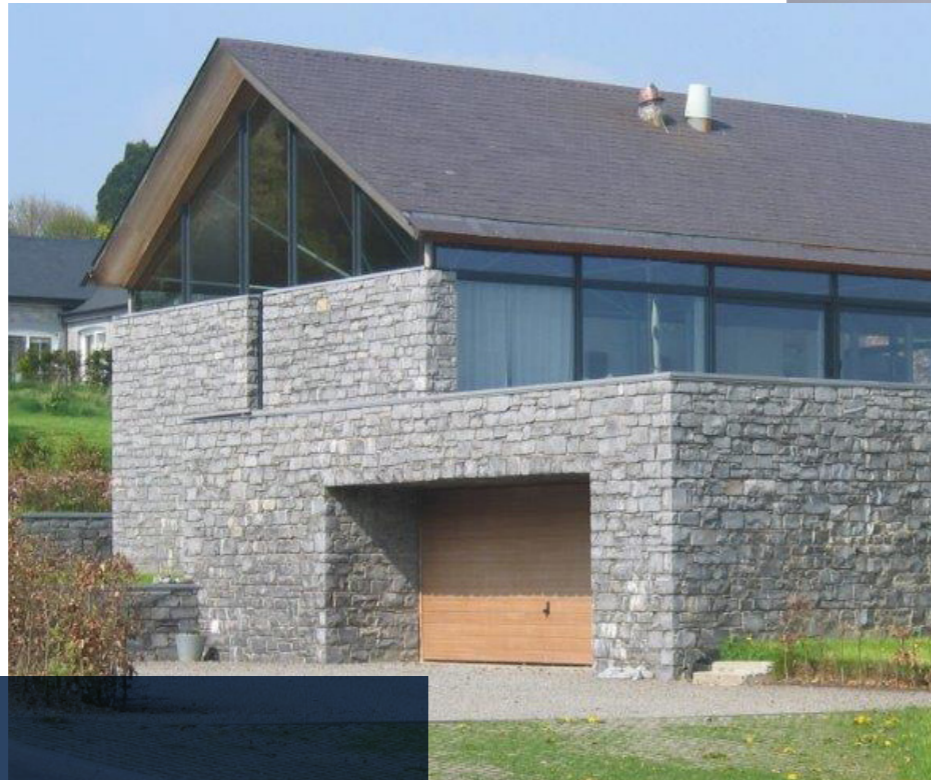
Alle bewerkingen en afwerkingen geschikt voor blauwe hardsteen, zijn ook toepasbaar op Maaskalksteen. Buiten ontwikkelt de steen een bijna witte patina. Binnen krijgt de steen een uiterlijk dat lijkt op marmer, met middel- of donkergrijze tinten, afhankelijk van de lagen.

gezaagd

grijs geschuurd

gezoet

getailleerd



Ontdek de vele mogelijkheden en kwaliteiten op www.renier.be