

# VINALMONT

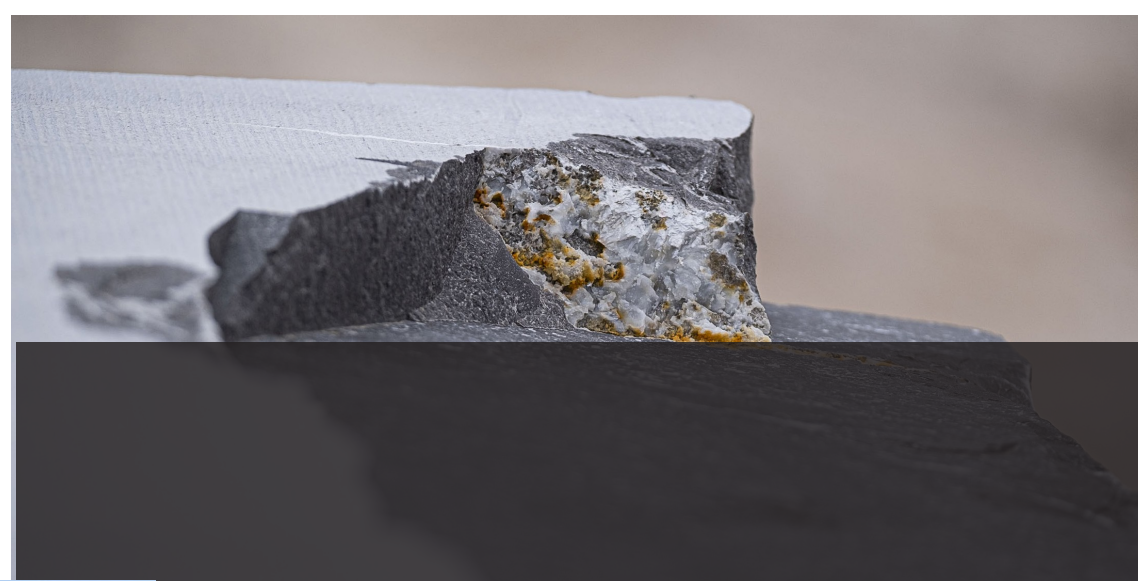
*Calcaire de Meuse*

[www.renier.be](http://www.renier.be)

**RENIER**  
*We are natural stone*

**Ein einzigartiger Stein mit  
ein einzigartiger Herzschlag**

## Anwendungen und Inspiration



## Bearbeitungen und Veredelungen

Alle Bearbeitungen und Oberflächenveredelungen, die für Blaustein geeignet sind, können auch auf Maaskalkstein angewendet werden.

Im Außenbereich entwickelt der Stein eine fast weiße Patina. Im Innenbereich erhält er ein Aussehen, das Marmor ähnelt, mit mittel- bis dunkelgrauen Farbtönen – abhängig von den Schichten

## Ein einzigartiger Stein

Der Vinalmont-Stein ist ein einzigartiger, visierter oolithischer Kalkstein aus der Familie der Maas-Kalksteine, der im Steinbruch von Vinalmont abgebaut wird. Seine Farbe variiert von einem mehr oder weniger ausgeprägten Hellgrau, je nach Steinschicht. Chemisch gesehen ist dieser Kalkstein mit über 99 %  $\text{CaCO}_3$  sehr rein. Er besteht aus mikrometergroßen (oolithischen) Partikeln, die von Calcit-Mikrokristallen zusammengehalten werden. Im Gegensatz zu unserem belgischen Pierre Bleue sind Fossilien selten, während Krinoiden völlig fehlen.

### Herzschlag

Stylolithische Linien sind Zickzacklinien, die durch Druckauflösung entstehen, bei der sich Mineralien unter Druck auflösen und sich an anderer Stelle im Gestein wieder ablagern. Sie können aufgrund ihrer regelmäßigen, rhythmischen Muster, die als Reaktion auf den Druck im Gestein gebildet werden, mit einem "Herzschlag" verglichen werden. So wie ein Herzschlag den Zustand des Herzens widerspiegelt, geben die stylolithischen Linien einen Einblick in geologische Geschichte des Steins.



**Gesägt**

**Grau  
geschliffen**

**Satiniert**

**Maschinell  
bearbeitet**



Entdecken Sie die  
vielen Möglichkeiten  
und Qualitäten auf  
[www.renier.be](http://www.renier.be)