

VINALMONT
Maaskalkstein

www.renier.be

RENIER
We are natural stone

ein **einzigartiger Stein** mit
ein **einzigartiger Herzschlag**

Anwendungen und Inspiration



Ein einzigartiger Stein

Der Vinalmont-Stein ist ein einzigartiger, viséanischer 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% 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.



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

Gesägt

Grau geschliffen

Satiniert

Maschinell bearbeitet



Entdecken Sie die
vielen Möglichkeiten
und Qualitäten auf
www.renier.be