



RENIER

We are natural stone

Rohbau
Garten & Terrasse
Innenbereich
Zubehör
Renovierung
Wartung & Reinigung
Verkauf von Platten

www.renier.be



**Ihr zuverlässiger und nachhaltiger
Partner für Natursteinlösungen**

RENIER

We are natural stone



www.renier.be

Bewusst nachhaltig

Belgischer Blaustein

Unser belgischer Blaustein ist eines der nachhaltigsten Materialien mit einer minimalen CO₂-Bilanz. Dieser jahrhundertealte Stein, der über Millionen von Jahren geformt wurde, wird lokal abgebaut, wodurch die Transportwege und damit die Umweltbelastung auf ein Minimum reduziert werden. Auch in unserer Produktionsstätte entscheiden wir uns bewusst für eine ökologisch verantwortungsvolle Verarbeitung.

Solar

Auf dem Dach unserer Werkstatt in Aarschot befindet sich einer der größten Solarpanelparks der Region. Dieser deckt 65 % unseres Energiebedarfs und unterstreicht unser Engagement für erneuerbare Energien und eine umweltfreundliche Produktion.

Sammlung und Nutzung von Regenwasser

Wir sammeln Regenwasser separat und puffern es zur Wiederverwendung, so dass wir kaum Trinkwasser verwenden. Unser Prozesswasser wird in einem Sedimentationsbecken gereinigt und wiederverwendet im Produktionsprozess, wodurch die Ableitung von Wasser und die Nutzung von Grundwasser erheblich reduziert werden.

Recycling von Natursteinüberschüssen

Natursteinüberschüsse werden getrennt gelagert, gebrochen und für den Wasser- und Straßenbau wiederverwertet. Auf diese Weise wird verhindert, dass diese wertvollen Materialien deponiert werden.

Klärschlamm für die Landwirtschaft

Der Kalksteinstaub, der sich in unserer Wasseraufbereitungsanlage absetzt, wird getrocknet und als Bodenverbesserungsmittel in der Landwirtschaft verwendet.



Belgischer Naturstein

Mit unerschütterlicher Hingabe an Handwerkskunst, Innovation und Kundenzufriedenheit streben wir seit über 100 Jahren täglich danach, hochwertigen belgischen Naturstein abzubauen, zu bearbeiten und zu liefern. Um diese gleichbleibende Spitzenqualität zu liefern, verfügen wir über zwei eigene belgische Steinbrüche:

Steinbruch La Préalle

In unserem Steinbruch "Carrière de la Préalle" in Sprimont (Lüttich) bauen wir den besonderen Belgischen Blaustein ab, der seit Hunderten von Millionen Jahren tief in der Erde verborgen ist. Dieses wertvolle Material, das sich aus versteinerten Krinoiden in alten Meeren gebildet hat, ist ein dichter, homogener Kalkstein mit einer schönen graublauen Farbe.

Der Steinbruch, der seit dem späten 19. Jahrhundert aktiv ist, hat zu zahlreichen Bauvorhaben und Denkmälern beigetragen. Trotz seiner langen Ausbeutung verfügt die Carrière de la Préalle noch immer über einen beeindruckenden Bestand an diesem einzigartigen Kalkstein.

Steinbruch Vinalmont

Der Vinalmont-Stein ist ein einzigartiger oolithischer Visean-Kalkstein aus der Familie der Maas-Kalksteine, der im "Vinalmont-Steinbruch" abgebaut wird. Seine Farbe variiert von hellgrau bis dunkelgrau, je nach den Schichten des Gesteins. Dieser Kalkstein ist chemisch sehr rein, mit mehr als 99 % CaCO₃, und besteht aus mikrometrischen Partikeln (oolitisch), die durch Calcit-Mikrokristalle zusammengehalten werden. Fossilien sind selten, und Seelilien sind nicht vorhanden.

Stilolithische Linien sind selten, so dass massive Steinelemente möglich sind. Wie Blaustein kann auch Maas-Kalkstein in verschiedenen Bearbeitungen verwendet werden. Außen entwickelt der Stein eine fast weiße Patina, während er innen je nach Schicht ein marmorähnliches Aussehen mit Grautönen annimmt.



RENIER

We are natural stone

Entdecken Sie Vielseitigkeit und stilvolle Oberflächen
unseres belgischen Blausteins unter www.renier.be