



RENIER

We are natural stone



Construction
Jardin & Terrasse
Intérieur
Pavage
Rénovation
Accessoires
Entretien & Nettoyage
Vente de Plaques



**Votre choix pour des solutions
en pierres naturelles durables**

www.renier.be



RENIER

We are natural stone



www.renier.be

Conscients et Durables

Pierre Bleue de Belgique

Notre pierre bleue Belgique est l'un des matériaux les plus durables, avec un impact CO2 minimal. Cette pierre millénaire, formée au cours de millions d'années, est extraite localement, ce qui réduit au maximum les distances de transport et l'impact environnemental. Sur notre site de production, nous faisons également le choix conscient d'un traitement respectueux de l'environnement.

Énergie solaire

Sur le toit de notre hal de production à Aarschot, nous avons l'un des plus grands parcs solaires de la région. Avec cela, nous produisons 65% de nos besoins en énergie, soulignant ainsi notre engagement envers l'énergie durable et une production respectueuse de l'environnement.

Récupération et utilisation de l'eau de pluie

Nous récupérons l'eau de pluie séparément et la stockons pour la réutiliser, ce qui nous permet de réduire considérablement notre consommation d'eau potable. Notre eau de procédé est purifiée dans un bassin de décantation et réutilisée dans le processus de production, réduisant ainsi considérablement les rejets d'eau et l'utilisation des eaux souterraines.

Recyclage des résidus de pierre naturelle

Les résidus de pierre naturelle sont stockés séparément, broyés et recyclés pour des travaux d'aménagement hydraulique et routier. Ainsi, nous évitons que ces matériaux précieux soient mis en décharge.

Boues pour l'agriculture

La poussière de calcaire qui se dépose dans notre système de purification de l'eau est déshydratée et utilisée comme amendement du sol en agriculture.



Pierre

Naturelle Belge

Avec plus de 100 ans de dévouement au savoir-faire, à l'innovation et à la satisfaction client, nous extrayons, transformons et fournissons de la Pierre Naturelle Belge de haute qualité. Pour garantir cette qualité constante, nous possédons deux carrières belges:

Les Carrières de La Préalles

Dans notre carrière - les Carrières de la Préalles - à Sprimont (Liège), nous extrayons la précieuse pierre Naturelle Belge, cachée depuis des centaines de millions d'années dans les profondeurs de la terre. Ce matériau précieux, formé par des crinoïdes fossilisés dans des mers anciennes, est un calcaire dense et homogène d'une magnifique couleur gris-bleu.

La carrière, active depuis la fin du XIXe siècle, a contribué à de nombreux projets de construction et monuments. Malgré des décennies d'exploitation, les Carrières de la Préalles possèdent encore une réserve impressionnante de cette pierre unique.



Carrière de Vinalmont

La pierre de Vinalmont est un calcaire oolithique Viseen unique de la famille des calcaires de la Meuse, extrait de la - Carrière de Vinalmont -. Sa couleur varie du gris clair au gris foncé, selon les couches de pierre. Ce calcaire est chimiquement très pur, avec plus de 99 % de CaCO₃, et se compose de particules micrométriques (oolithes) liées par des microcristaux de calcite. Les fossiles sont rares, et les crinoïdes sont absents.

Les lignes stylolithiques sont quasiment inexistantes, permettant la création d'éléments en pierre massifs. Tout comme la Pierre Bleue de Belgique, le calcaire de la Meuse peut être travaillé de diverses manières. À l'extérieur, la pierre développe une patine presque blanche, tandis qu'à l'intérieur, elle prend une apparence semblable au marbre, avec des nuances de gris selon les couches.

RENIER

We are natural stone

Découvrez la polyvalence et les finitions élégantes
de notre Pierre Bleue de Belgique sur www.renier.be