



RENIER

We are natural stone



Ruwbouw

Tuin & Terras

Interieur

Bestrating

Renovatie

Accessoires

Onderhoud & Reiniging

Verkoop platen



**Jouw keuze voor duurzame
natuursteenoplossingen**

www.renier.be



RENIER

We are natural stone



www.renier.be

Bewust Duurzaam

Belgische Blauwe Hardsteen

Onze Belgische blauwe hardsteen is een van de meest duurzame materialen, met een minimale CO2-impact. Deze eeuwenoude steen, gevormd over miljoenen jaren, wordt lokaal ontgonnen, waardoor de transportafstanden en de milieu-impact minimaal blijven. Ook in onze productiesite kiezen we bewust voor een ecologisch verantwoorde bewerking.

Zonne-energie

Op het dak van onze werkplaats in Aarschot hebben we een van de grootste zonnepanelenparken in de regio. Hiermee produceren we 65% van onze energiebehoefte, wat onze toewijding aan duurzame energie en milieuvriendelijke productie onderstreept.

Regenwateropvang en -gebruik

We vangen regenwater gescheiden op en bufferen het voor hergebruik, waardoor we nauwelijks nog drinkwater gebruiken. Ons proceswater wordt gezuiverd in een bezinkingsbekken en opnieuw ingezet in het productieproces, wat het lozen van water en gebruik van grondwater aanzienlijk vermindert.

Recycling van natuursteenoverschotten

Natuursteenoverschotten worden apart gestockeerd, gemalen en gerecycled voor water- en wegenbouw. Zo voorkomen we dat deze waardevolle materialen gestort worden.

Slib voor de Landbouw

Het kalksteenstof dat bezinkt in ons waterzuiveringsstelsel wordt gedroogd en gebruikt als bodemverbeteraar in de landbouw.



Belgische Natuursteen

Met meer dan 100 jaar toewijding aan vakmanschap, innovatie en klanttevredenheid ontginnen, bewerken en leveren wij hoogwaardige Belgische Natuursteen. Om deze constante topkwaliteit te kunnen leveren hebben wij twee eigen Belgische groeves:

Groeve van La Préalles

In onze steengroeve 'Carrière de la Préalles' in Sprimont (Luik) delven wij de bijzondere Belgische Blauwe Hardsteen, die al honderden miljoenen jaren diep in de aarde verborgen ligt. Dit waardevolle materiaal, gevormd door versteende crinoïden in oeroude zeeën, is een dichte, homogene kalksteen met een prachtige grijsblauwe kleur.

De groeve, actief sinds het einde van de 19^e eeuw, heeft bijgedragen aan talloze bouwprojecten en monumenten. Ondanks de lange ontginning bevat de Carrière de la Préalles nog steeds een indrukwekkende voorraad van deze unieke kalksteen.

Groeve van Vinalmont

De Vinalmont-steen is een unieke oolithische Viseaankalksteen uit de familie van Maaskalkstenen, gewonnen in de 'groeve van Vinalmont.' De kleur varieert van lichtgrijs tot donkergrijs, afhankelijk van de steenlagen. Deze kalksteen is chemisch zeer puur, met meer dan 99% CaCO₃, en bestaat uit micrometrische deeltjes (oöliticum) die door calcië microkristallen zijn samengekit. Fossielen zijn zeldzaam, en crinoïden ontbreken.

Stylolithische lijnen komen nauwelijks voor, wat massieve steenelementen mogelijk maakt. Net als blauwe hardsteen kan Maaskalksteen in diverse bewerkingen worden toegepast. Buiten ontwikkelt de steen een bijna witte patina, terwijl hij binnen een marmerachtige uitstraling krijgt met grijze tinten, afhankelijk van de laag.



RENIER

We are natural stone

Ontdek de veelzijdigheid en stijlvolle afwerkingen van onze Belgische blauwe hardsteen op www.renier.be