

LES CARRIÈRES DE LA PIERRE BLEUE BELGE ENGAGEERT ZICH VOOR DUURZAME ONTWIKKELING

LES CARRIÈRES DE LA PIERRE BLEUE BELGE: EERSTE ONDERNEMING UIT DE SECTOR DIE EEN MILIEUFICHE PUBLICEERT MET DAAROP ESSENTIËLE INFORMATIE OVER DE LEVENSCYCLUSANALYSE VAN ZIJN PRODUCT

De steengroeven 'Les Carrières de la Pierre Bleue Belge' engageerden zich al zeer vroeg voor **DUURZAME**



ONTWIKKELING. Blauwe hardsteen, dat een eeuwenoud gebruik kent in onze contreien, is een **UITERST DUURZAAM MATERIAAL** dankzij fysieke eigenschappen die deze van bepaalde alternatieve materialen ver overtreffen. Ons gebouwen erfgoed getuigt van deze bestendigheid tegen de tand des tijds en van het intensieve gebruik dat ervan kan worden gemaakt.



Belgische Blauwe Hardsteen is een **NATUURLIJK MATERIAAL** dat zowel een hygrothermisch als thermisch, akoestisch en hygiënisch comfort biedt aan het interieur.

↑ *SINT-HUBERTUSGALERIËN (BRUSSEL).
ONS GEBOUWENERFgoed GETUIGT
VAN DE BESTENDIGHEID VAN
BELGISCHE BLAUWE HARDSTEEN TEGEN
DE TAND DES TIJDS.*

Deze uitzonderlijke kwaliteiten tonen aan dat blauwe hardsteen een duurzaam materiaal is met talrijke toepassingsmogelijkheden dat terecht een plaats krijgt in projecten van het type '**HAUTE QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE**' (HQE – in het Nederlands: hoge milieukwaliteit). Deze werven baseren hun analyse op 14 milieutargets ingedeeld in vier verschillende categorieën: ecologisch bouwen, ecologisch beheer, comfort en gezondheid.

➤ *GERECHTSGEBOUW VAN ANTWERPEN
(ARCH. RICHARD ROGERS PARTNERS).
BELGISCHE BLAUWE HARDSTEEN
OOGT SCHITTEREND IN DE MEEST
INNOVATIEVE PROJECTEN.*

Anderzijds heeft blauwe hardsteen ook een **STERK REGIONALE IDENTITEIT**, waardoor de ecologische impact van het transport zeer beperkt is. Een grote troef ten opzichte van buitenlandse concurrenten dus... Ter vergelijking:

voor het transport van 1.000 m² plaveien per schip vanuit China zou ongeveer 11.340 liter olie nodig zijn, hetzij 95 keer meer dan nodig is voor het transport van Belgische Blauwe Hardsteen vanuit de steengroeven naar Brussel.

↓ *DE ONTGINNINGSSITE VAN NEUFVILLES
(SOIGNIES). BELGISCHE BLAUWE HARDSTEEN
IS EEN MATERIAAL VAN EIGEN BODEM*



OOK OP ONZE WEBSITE VINDT U ALLERLEI ACTUELE PRAKTISCHE EN TECHNISCHE INFORMATIE:

WWW.PIERREBLEUEBELGE.BE

LEVENSCYCLUSANALYSE

LEVENSCYCLUSANALYSE VAN DE PATRIMONIUM PLAVEI

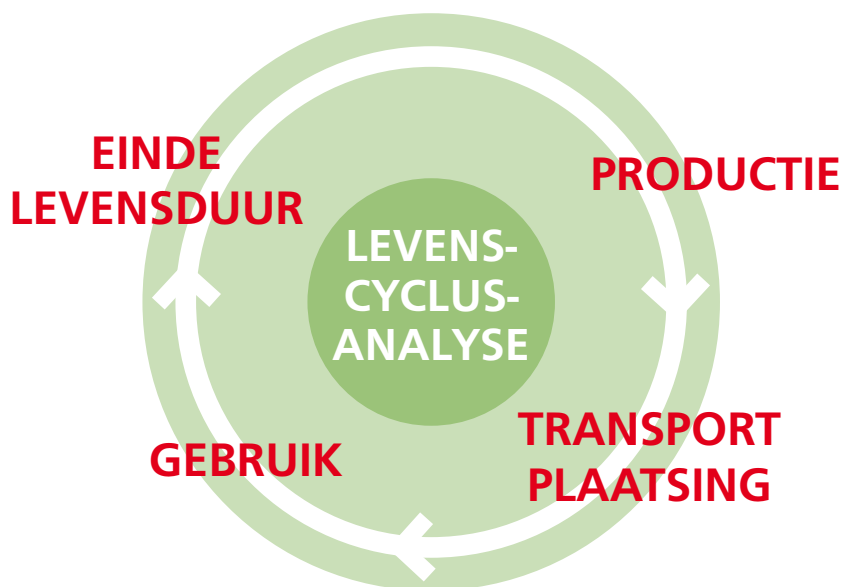
Om een algemene bezinning op gang te brengen over duurzame ontwikkeling en blauwe hardsteen, heeft Les Carrières de la Pierre Bleue Belge zich bovendien geëngageerd voor een **LEVENSCYCLUSANALYSE** (LCA) van Belgische Blauwe Hardsteen en meer bepaald van een product genaamd Patrimonium Plavei. Deze analyse is tot op heden het meest succesvolle evaluatie-instrument dat is gebaseerd op de normen uit de reeks ISO 14040.

De LCA heeft als doel de **MILIEU-IMPACT** (materiaal- en energiestromen; indicatoren van milieu-impact...) te bepalen tijdens elke fase van de levenscyclus van een product: **PRODUCTIE, TRANSPORT, PLAATSING, GEBRUIK, EINDE LEVENSDUUR**.

Tijdens elke fase van de levensduur zijn de volgende stromen geanalyseerd en gekwantificeerd: verbruik van natuurlijke energiebronnen (en energie-indicatoren), verbruik van niet-energetische natuurlijke hulpbronnen, waterverbruik, uitstoot in het water, uitstoot in de lucht, uitstoot naar de bodem, afvalproductie (gerecycleerd en afgedankt).

De conclusies van deze analyse worden opgetekend in een **MILIEUFICHE** van de Patrimonium Plavei die de wil van Les Carrières de la Pierre Bleue Belge uitdrukt om:

- zijn duurzaam ontwikkelingsbeleid voort te zetten
- de milieu-impact tijdens de hele levensduur van Belgische Blauwe Hardsteen te beperken
- via een efficiënte en transparante samenwerking antwoorden te geven aan iedereen die zich vragen stelt over de ecologische waarde van Belgische Blauwe Hardsteen
- het voor architecten en voorschrijvers mogelijk te maken zich te engageren voor duurzame ontwikkeling en om te voldoen aan vereisten van het type "haute qualité environnementale" (HQE – hoge milieukwaliteit).



DE MILIEUFICHE IS BESCHIKBAAR OP AANVRAAG VIA ONZE WEBSITE:
«WWW.PIERREBLEUEBELGE.BE» RUBRIEK «HET BEDRIJF»

OOK OP ONZE WEBSITE VINDT U ALLERLEI ACTUELE PRAKTISCHE EN TECHNISCHE INFORMATIE:

WWW.PIERREBLEUEBELGE.BE