

# BlueBlocks: creatieve toepassing op de IKEA-site in Hasselt

Aannemingen Carmans

Carmans BT is een bruisend familiebedrijf, met een hal-ve eeuw van groei en innovatie op de teller. Van een weg- en bouwbedrijf zijn ze uitgegroeid tot een platform van complementaire bouwondernemingen. Na jarenlang investeren in het hergebruik van grondstoffen, vormen hun BlueBlocks het eerste eindproduct. De 'blauwe economie' vraagt om creatief ondernemerschap.

**Julie draaien ten volle mee in de blauwe economie ... Wat zijn de concrete toepassingen van jullie product?**

Stefan Carmans: Onze BlueBlocks zijn multi-inzetbaar en leveren functionele en esthetische resultaten. Zo hebben we recent nog de geluidsmuren op de gloednieuwe IKEA-site in Hasselt aan onze portfolio kunnen toevoegen. Onze BlueBlocks maken het mogelijk om een geluidsmuur te bouwen die tegelijk als kermmuur fungeert. Door onze BlueBlocks op een inventieve manier in te zetten kunnen we twee uitdagingen tegelijk aanpakken: kermmuur en geluidsdemping. Zo slaan we twee vliegen in één klap...

**Wat maakt jullie BlueBlocks zo uniek?**

Stefan Carmans: Wel ja, het zijn superieure betonblokken met een uniek design. Het lijken wel legoblokjes, wat maakt dat je ze makkelijk en stevig op mekaar kan stapelen en dat ze een stabiel geheel vormen. Ze zijn ontworpen om schanskorven aan te bevestigen ... die je dan naar wens kan opvullen. Met keien geeft dat een stijlvolle look. Op de site van IKEA hebben we lavastenen gebruikt en dat heeft dan weer een geluidabsorberend effect. Een geluidsstudie door de Gentse Universiteit heeft uitgewezen dat onze geluidsmuren zeer doeltreffend zijn.

**De basisprincipes van de blauwe economie doen het goed in de bouwsector?**

Stefan Carmans: Dat klopt. Reeds in onze pioniersjaren merken we dat er bij weg- en bouw grote hoeveelheden puin vrijkwamen. Door deze grondstoffen te reinigen en te laten certificeren, zijn

## FICHE

**Aannemingen en wegebouw**

**Infrastructuurwerken in brede zin**

**Machinerbouw**

**Grondstabilisatie**

**Grondreiniging**

**BlueBlocks**

**Energieopwekking**

**Op- en overslag**

**Breekwrf en puinrecyclage**

**Pionier in veredeling van grondstoffen**

**CARMANS**  
AANNEMINGEN - GRONDREINIGING

Kanaalstraat 14 - 3560 Lummen - T 011 45 48 45 - info@carmans.be - www.carmans.be



Stefan Carmans.

we op de bestaandden uitgekomen waarmee we onze BlueBlocks konden ontwikkelen. Daarmee beschikken we nu over een hoogwaardig eindproduct met een uitstekende prijs-waarditeverhouding... ecologisch en economisch verantwoord.