

\*\*\* Persbericht \*\*\*

# Productinnovatie uit afvalproducten

## Samenwerking Outdoor Wood Concepts en Howest levert opvallende nieuwe producten op.

Outdoor Wood Concepts uit Avelgem verzocht enkele studenten van Howest om een creatieve oplossing te zoeken voor het restafval van het productieproces van ceder gevelbekleding. Na een intensief traject kwamen de studenten met verschillende innovatieve ideeën gaande van uitvaartkisten en urnen tot gepersonaliseerde sierraden.

Voor de productie van ceder gevelbekleding gaat steeds een deel kostbaar ceder verloren. Dit restproduct – tand groef plankjes met een lengte van ongeveer 45 cm en een breedte van 145mm – was het uitgangspunt van Outdoor Wood Concepts® om met de Hoge School West Vlaanderen afd. P.I.H. te Kortrijk contact te nemen. “Ik wilde kijken of we op een innovatieve manier het materiaalverbruik kunnen optimaliseren” zegt Stephan Rogge, zaakvoerder van Outdoor Wood Concepts.

De concrete opdracht luidde: ‘Ontwerp een nieuw product vanuit de eigenschappen van ceder voor een nieuwe markt. Probeer nabewerkingen en extra toegevoegd materiaal tot een minimum te herleiden’. De studenten gingen grondig te werk: “In een eerste fase hebben de studenten informatie geworven over het materiaal en werd een benchmark gedaan van gelijkaardige productlijnen” legt Lieven de Couvreur van Howest uit. “In verschillende fases werden de concrete projecten geselecteerd en prototypes gemaakt” vervolledigd Lieven de Couvreur.

“De resultaten waren verbluffend en we kijken momenteel of er fabrikanten geïnteresseerd zijn in de productie ervan want dat valt buiten onze bedrijfsactiviteiten” besluit Stephan Rogge. Ook de studenten hebben sterke inzichten verworven en toekomstperspectieven gezien:

*“Ik heb beslist om verder te gaan met het idee rond de uitvaartkisten of urnen. Tijdens een rondvraag bij begrafenisondernemers leerde we dat er wel degelijk vraag is naar mooie urnen. Meer nog dat die vraag de laatste jaren is toegenomen en waarschijnlijk nog zal blijven toenemen. Ik ga werken in een minimale vormtaal, erg strak en eenvoudig. De scheiding van de kist en het deksel ga ik proberen weg te werken in een schaduwvoeg. Het geheel probeer ik af te werken met een groen accent (lime-green) met groen als kleur van de hoop, het leven, eeuwige jeugd,..” (Filip Gerits)*

*“Aangezien het de bedoeling is om een afvalproduct weg te werken door het maken en verkopen van het door mij ontworpen product lijkt het mij essentieel om de plankjes maximaal te gebruiken. Op die manier vervang je de ene afvalberg niet door de andere.” (Brecht Dewaele)*

\*\*\* Einde persbericht \*\*\*

Meer informatie

- Stephan Rogge // Outdoor Wood Concepts // 056/64.40.42 // [stephan@outdoorwoodconcepts.be](mailto:stephan@outdoorwoodconcepts.be)
- Lieven de Couvreur // Howest // 056/24.12.11 // [Lieven.de.couvreur@howest.be](mailto:Lieven.de.couvreur@howest.be)

# Bijlage

## Outdoor Wood Concepts®

Outdoor Wood Concepts® is producent van gevelbekledingen en terrassystemen in massief hout gevestigd te Avelgem. Hiertoe beschikt zij over o.a. de labels PEFC en FSC – garantie voor hout uit duurzaam bosbeheer. Binnen het productieproces is er een permanent streven naar minimaal verlies.

## Howest

Howest is een sterk groeiende hogeschool met campussen In Brugge en Kortrijk.

- Brugge, Rijselstraat
- Brugge, Sint-Jorisstraat
- Kortrijk, Graaf Karel de Goedelaan
- Kortrijk, Renaat de Rudderlaan

De 22 bacheloropleidingen en de 7 masteropleidingen zijn van een hoogstaande kwaliteit. Uit jaarlijks onderzoek bij de studenten blijkt dat de tevredenheid groot is. Ook bij de werkgevers geniet Howest een stevige reputatie. De opleidingen met boeiende stages zijn volop gericht op de praktijk en leiden naar goede jobs.

Het contact met Howest kwam tot stand dmv het Innovatiecentrum W.VL. en Voka (Lerend Netwerk Productontwikkeling en Innovatie) waar ik vorig jaar aan participeerde.

