

CENTEXBEL LAAT KRISTALLEN OP TEXTIEL “GROEIEN”



Ilja Visser, een designer uit Nederland, kwam langs bij Centexbel met de vraag om “kristallen te laten groeien op textiel”. Een kolfje naar de hand van het Centexbel-onderzoeksteam... maar hoe begin je eraan? De creativiteit won het van de faalangst : een onderzoekster ging een woensdagmiddag op pad en bracht wat materiaal mee om een paar experimenten op te starten. Twee collega's deden een initiële test ... en zagen dat het goed was.

Ook Ilja Visser zelf en haar collega's waren diep onder de indruk van de eerste proeven en gingen spontaan dromen over creatieve mogelijkheden.

Schetsen werden getekend, stukken geconfectioneerd, rugzakken en matjes in allerijl per koerier uit Amsterdam naar Centexbel gestuurd om ze met kristallen te laten begroeien.

Eén van de mooiste items die met kristallen getooid mochten worden, waren de 26 cm hoge plateauchoenen; niet echt handig om op te lopen, maar op z'n minst supervrouwelijk en zodanig silhouetverlengend dat je er duizelig van werd...

De Centexbel-onderzoekers moesten dringend op zoek naar grote recipiënten (regentonnen en drinkbakken) waarin ze de grote rugzakken en opgerolde matten konden hangen zonder de rand te raken.

Het materiaal dat voor de kristalvorming moest zorgen, werd vooraf opgelost in water op een bepaalde temperatuur, waarna het object er



volledig werd in ondergedompeld en 's nacht werd afgekoeld. 's Morgens werd het resultaat bekeken en de temperatuur en de concentratie van de oplossing aangepast, tot de juiste hechting en kristalgrootte werden bereikt.

De prachtige kristaltextielobjecten werden getoond tijdens de Amsterdam Fashion Week. Centexbel bezocht de tentoonstelling op 27 januari en poste enkele foto's op de website: <http://www.centexbel.be/nl/news/centexbel-grows-crystals-on-textiles>. Op de website <http://ilja.nl/> (collectie SS12) vindt u nog meer foto's.

Een van de eigen Centexbel-creaties met dit procedé bevindt zich in de inkomhal te Zwijnaarde.



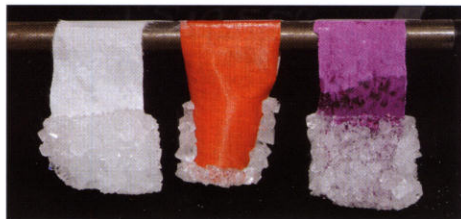
**LET'S GROW CRYSTALS
ON TEXTILES**

CEN
TEX
BEL

CENTEXBEL IN CO-PRODUCTION WITH
ILJA VISSER GROUP

ILJA

[HTTP://ILJA.NL/](http://ilja.nl/)
[FACEBOOK.COM/ILJACOUTURE](http://facebook.com/iljacouture)



Myriam Vanneste, Manager "Textile Functionalisation & Surface Modification" E-mail: mv@centexbel.be

Ine De Vilder, Onderzoeker "Textile Functionalisation & Surface Modification" E-mail: ivi@centexbel.be