

Living Lab Circulaire Houtcluster Grensland

7/12/2023

G-Desmet



Een samenwerking van:



DECOSPAN.
Wood Solutions

dekeyzer
finesse in keuken en interieur



WOODSTOXX



Met de steun van:





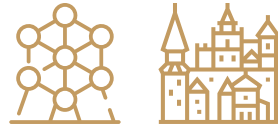
desmet

SKILLED IN SHAPING

Company & Values



Family owned
(4th generation)



Belgium & Romania



European top
of wood bending



Reliable and innovative



Sustainable solutions



High quality





Massief buighout



Gebogen multiplex



Gethermoformeerd vilt



We do care

SUSTAINABILITY

- Energie op beide sites met biomassa en zonnepanelen
- Maximaal gerecycleerd vilt
- Biodegradeerbaar vilt
- FSC Certificaat



The mark of
responsible forestry



G-Desmet: overzicht geïdentificeerde opportuniteiten

- Reductie afvalstromen
 - Afval massief hout verwerken tot eindproduct.
 - Afval multiplex: aangewend als energiebron voor stoomproductie
- Recyclage
 - Gebruik van bio-gebaseerde/plantaardige lijmen (lab 4)



Een samenwerking van:

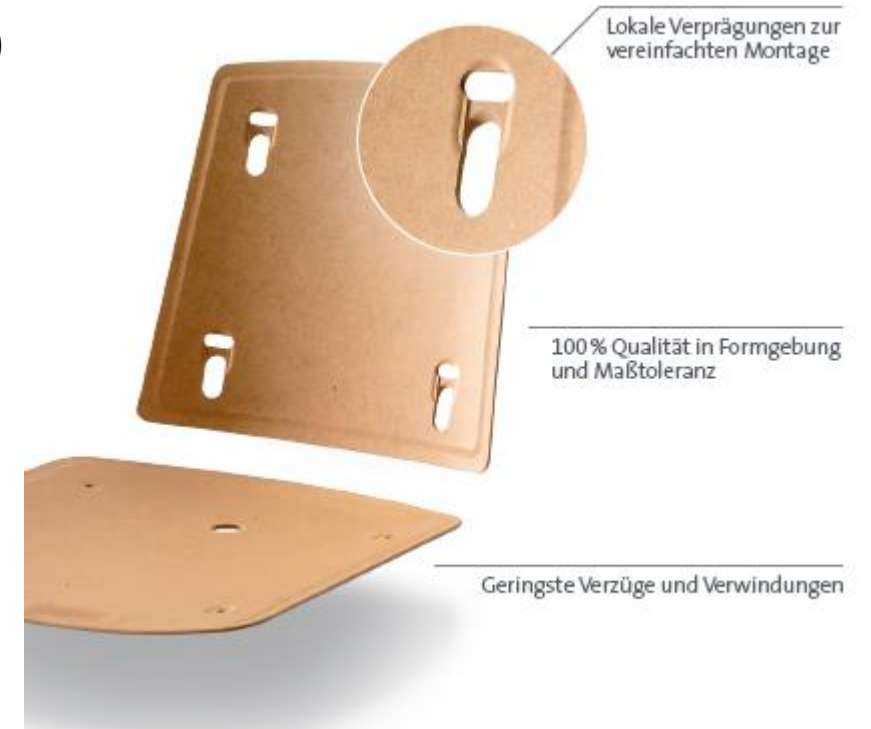


Met de steun van:



G-Desmet: weerhouden initiatief + R-strategie

- Bio-based (rest) materiaal.(lab1)
- Vervangen van bestaande lijmen door plantaardige lijm. (lab 4)
- 3MF schelpen persen met reeds geshredderd houtmateriaal. (lab 4)



Een samenwerking van:



DECOSPAN
Wood Solutions

dekeyzer
finesse in keuken en interieur



WOODSTOXX



Met de steun van:



G-Desmet: plantaardige gerecycleerde producten: geïdentificeerde obstakels (lab1)

- Gepaste leverancier vinden?
 - Gelukt!
- Correcte prijzen bekomen.
 - Gelukt!
- Prototypes gemaakt + orders binnengehaald.



Een samenwerking van:



Met de steun van:



G-Desmet: plantaardige lijm: geïdentificeerde obstakels (lab 4)

- Gepaste leverancier vinden?
 - Gelukt!
- Correcte prijzen bekomen.
 - Niet gelukt!
- Prototypes gemaakt.
 - Niet gelukt!
 - Testen natte lijm.
 - Testen zijn niet naar onze normen.



Een samenwerking van:

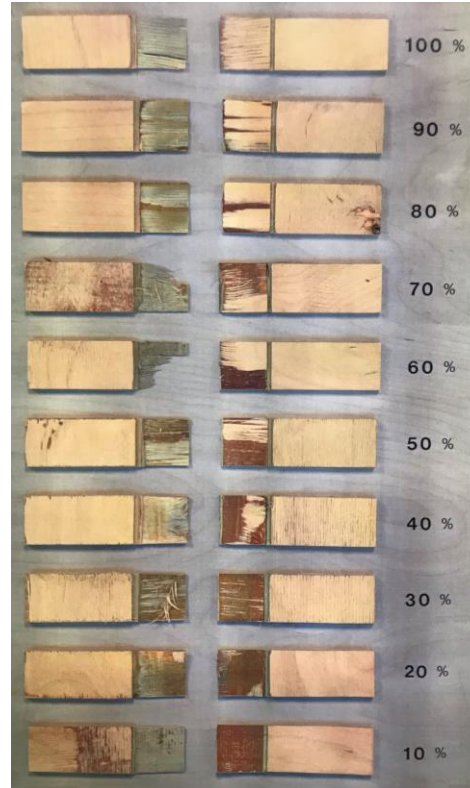


Met de steun van:



G-Desmet: plantaardige lijm: opgestarte acties + update (Lab4)

- Testen in labo's.
- Testen bij leverancier.
- Testen intern.
- Testen met lijmfilm (droge lijm).



- Update:
 - Samenstelling moet anders gemaakt worden. Wij wachten op feedback van de leverancier.



Een samenwerking van:



Met de steun van:

