



# CONTINU-PRODUCTIE PROCES

*VOOR DAMWANDEN UIT HERGEBRUIKT COMPOSIT*



*- Lennard Garcia Villamor -*



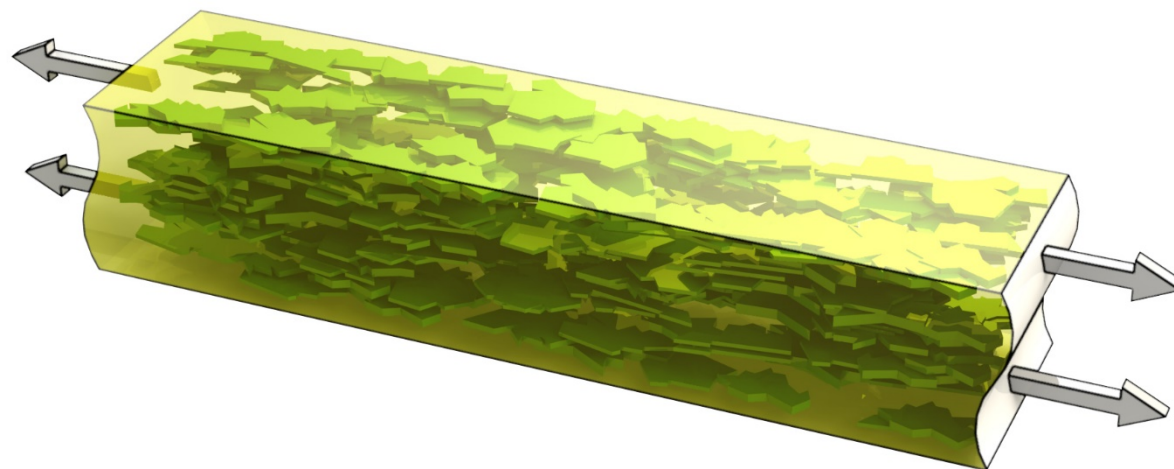
# Wat gebeurde tot nu toe met End-of-Life composiet producten?

- Storten of verbranden
- Materiaaleigenschappen gingen verloren



# Nieuwe methode voor hergebruik

Oud product > Shredder > Versterkingselementen > Nieuw product



# Productie proces: push-pultrusie

1. Composiet snippers persen
2. Invoeren glasvezel mat
3. Vormen tot damwand
4. Verwarmen en uitharden

+ *Beperkte handarbeid*

+ *Onbeperkte lengte*

+ *Composiet-eigenschappen opnieuw benut*



# Damwanden uit hergebruikt composiet

Sterk & vochtbestendig. De ideale damwand voor in een circulaire economie.

