



A 3D rendering of a diamond, viewed from a slightly elevated angle. The diamond is dark grey with some lighter grey highlights on its facets, particularly on the right side. The text "Denk vooruit, produceer circulair" is overlaid in the center of the diamond's face.

Denk vooruit, produceer circulair

# Het ideale product

CO<sub>2</sub> Neutraal

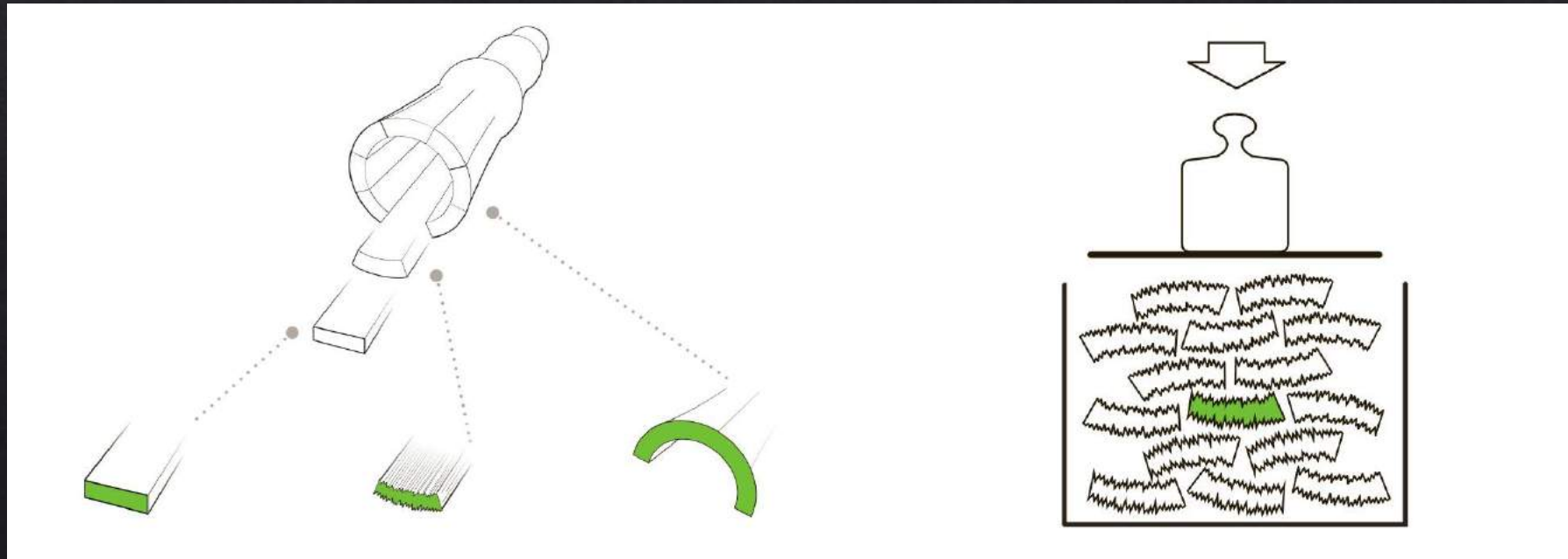
Onuitputtelijke grondstof

Biologisch te verwerken

Welke grondstof kan dat zijn?

# Bamboe!

- ❖ Groeit snel en neemt meer CO<sub>2</sub> op dan productie en transport
- ❖ Te oogsten na 4 jaar
- ❖ Fabrikant Moso heeft een gepatenteerd productieproces
- ❖ vezels in de oven en onder hoge druk geperst tot balken of platen
- ❖ Het is harder dan hardhout en blijft buiten minimaal 25 jaar goed



# De Lamboe



- ◆ Bamboe X-terme density is speciaal voor buitentoepassingen, waterdicht, vervormd niet, brandveilig, geen uitloging, de hoogste duurzaamheidsklasse bereikt binnen de EU wetgeving.
- ◆ Als we dit stimuleren, worden er meer bamboe aangeplant wat weer meer CO<sub>2</sub> opneemt en door de onuitputtelijke natuurvriendelijke bron de circulaire discussie grotendeels oplost. (LCA rapport TU Delft, 2011)