Reos

Biomaterial chair
Biomateriaal stoel

Hosted by: Adam Friedrich and Beata Mielus

Project Information (EN)

Reos biomaterial

To create a biomaterial, the bones are granulated, then cooked and used as a base for the composites which can utilize various types of household waste. This biomaterial can be molded and shaped in many different forms. The material can be treated with various techniques such as milling, moulding, cutting etc. This chair utilizes bioplastic with coffee grounds and egg shells, but there's many more types of waste that can be combined with this material to create different properties and visual effects.

Projectinformatie (NL)

Reos biomateriaal

Om een biomateriaal te maken, worden de botten gegranuleerd, vervolgens gekookt en gebruikt als basis voor de composieten die verschillende soorten huishoudelijk afval kunnen gebruiken. Dit biomateriaal kan in veel verschillende vormen worden gegoten en gevormd. Het materiaal kan worden behandeld met verschillende technieken, zoals frezen, gieten, snijden enz. Deze stoel maakt gebruik van bioplastic met koffiedik en eierschalen, maar er zijn veel meer soorten afval die met dit materiaal kunnen worden gecombineerd om verschillende eigenschappen en visuele effecten te creëren.

Image List

Filename	Caption	Credit
reos-rethink-plastic-01_1662043018.jpg		Beata Mielus
reos-biale-tlo-ddw-02_1664520058.jpg		Beata Mielus
reos-biale-tlo-ddw-03_1664520059.jpg		Beata Mielus
reos-zdjecie-kontekst-021_1664520068.jpg		Beata Mielus
reos-zdjecie-kontekst-012_1664521140.jpg		

The images above are included in the ZIP under `/images`.