

Standard, Non-Standard

A collection of misfit stools

Hosted by: Gloriana Valverde

Project Information (EN)

Material

The waste wood pieces were collected in Bernd-Klebs GmbH: a recycling centre in Berlin. Each stool is built from wood found in there, making use of its irregular shapes, sizes, and histories.

Construction

The stools are assembled using wedges made from the same reclaimed wood, which allows the pieces to be disassembled and repaired if needed. A Grasshopper code supports this process by matching the available materials to the appropriate template structure. Through this framework, the project proposes a system of making where reusing materials becomes an active part of the design process. It sits between craft and computational design, combining traditional joinery techniques with digital tools.

Aesthetic

Although following a standardised process, each stool is unique due to the diversity of the material used.

Projectinformatie (NL)

Material

De stukken afvalhout werden verzameld bij Bernd-Klebs GmbH: een recyclingcentrum in Berlijn. Elke kruk is gemaakt van hout dat daar is gevonden, waarbij gebruik is gemaakt van de onregelmatige vormen, afmetingen en geschiedenis ervan.

Construction

De krukken worden in elkaar gezet met wiggen van hetzelfde gerecyclede hout, waardoor de onderdelen indien nodig kunnen worden gedemonteerd en gerepareerd. Een Grasshopper-code ondersteunt dit proces door de beschikbare materialen af te stemmen op de juiste sjabloonstructuur. Via dit raamwerk stelt het project een productiesysteem voor waarbij het hergebruik van materialen een actief onderdeel van het ontwerpproces wordt. Het bevindt zich tussen ambachtelijk en computationeel ontwerp in en combineert traditionele houtbewerkingstechnieken met digitale tools.

Aesthetic

Hoewel er een gestandaardiseerd proces wordt gevolgd, is elke kruk uniek vanwege de diversiteit van het gebruikte materiaal.

Image List

Filename	Caption	Credit
dscf6957-ctitia-hahne_1761232016.jpg		Titia Hahne

Filename	Caption	Credit
1_1761231962.jpg		Titia Hahne
dscf6973-ctitia-hahne_1761231997.jpg		Titia Hahne
dscf6969-ctitia-hahne_1761233529.jpg		Titia Hahne

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