Auszeichnung für Stuhl aus Hanffasern

Artikel vom **5. Juli 2021**
Elemente, Formteile, Werkstoffe

Das Nova-Institut prämierte Produkte aus Materiallösungen auf Basis erneuerbaren Kohlenstoffs, die das Potenzial haben, bis 2050 die Petrochemie abzulösen.



Die Gewinner des Innovationspreises, auf Platz 1 ein Stuhl aus Hanffasern (Bild: Nova-Institut).

Der erste Platz des Innovationspreises, der vom Nova-Institut vergeben und von Covestro gesponsert wurde, ging an einen Stuhl aus Hanffasern und duroplastischem Bio-Harz. Der niederländische Möbelhersteller Vepa bietet eine Stuhlkollektion mit einer Schale aus einem speziellen Bio-Material an. Die verwendeten Materialien Hanffaser und Bio-Harz sind vollständig biologisch, pflanzenbasiert und rezyklierbar. Die bio-basierten Materialien wurden vom Werkstoffhersteller Plantics entwickelt, der zwei Jahre lang intensiv mit dem Möbelhersteller daran gearbeitet hat, das Bio-Material zu einer hochwertigen Sitzschale zu verarbeiten. Die Stuhlkollektion wird komplett in den Niederlanden produziert und umfasst derzeit Stühle sowie Barhocker. Beim Produktionsprozess soll mehr CO2 absorbiert als ausgestoßen werden. Die Stühle sind zudem so gestaltet, dass die verschiedenen Teile leicht zu trennen sind und die Materialien wiederverwendet werden können.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag