

Mut zu neuen Konstruktionen

Objektbericht: Kreative Strukturen aus OSB
Kunde: Kingston University, Surrey

„Schöne, zusammenhängende, präzise, hochwertige Holzinstallationen in Originalgröße“ – lautete die Vorgabe der Bachelorarbeit an die Studenten der Fakultät für Kunst, Design und Architektur an der Kingston University im englischen Surrey. Zur Umsetzung des Projekts stellte Norbord kostenlos SterlingOSB zur Verfügung. Damit hatten die Nachwuchsdesigner ein Material zur Hand, das einfach bearbeitet werden kann und sich daher für die praxistaugliche Umsetzung unterschiedlicher Entwürfe eignet.

Die 115 Studenten wurden in fünf Gruppen aufgeteilt und bekamen ein begrenztes Materialkontingent zugeteilt. „Eine Vorgabe war, sparsam zu arbeiten und möglichst jeden Zentimeter des gelieferten Werkstoffs zu verwenden“, so die leitende Dozentin Aoife Donnelly. Eine Herausforderung, der sich die Studenten stellten. Gemeinsam erörterten sie Fragen zu Rahmung, Struktur, Stabilität und Verbindung. In eigenständiger Arbeit wurden Lösungen entwickelt, um die physikalischen Merkmale des Materials optimal auszunutzen.

Die Arbeit hat sich gelohnt. Am Ende präsentierten die Studenten ihre kreativen Ideen und bewiesen dabei eindrucksvoll ihren Mut zu neuen Konstruktionen. Aoife Donnelly ist begeistert, wie vielfältig die Studenten die OSB-Platten eingesetzt haben. „Das war eine großartige Lernerfahrung, die sowohl den Studenten als auch den Mitarbeitern sehr viel Spaß gemacht hat“, so die Dozentin.



- **Einfach und gut zu be- und verarbeitendes Material**
- **Sehr formstabil mit hohen Festigkeiten**
- **Gut kombinierbar mit anderen Materialien**

Anwendungen

Verkleidungen und Trennwände. Flach- und Schrägdächer. Holzrahmenbau und Ingenieurholzbau.

Vorteile

Robuster und widerstandsfähiger als Überseesperrholz. Ohne Hohlräume, Fugenrisse und Astlöcher, feuchtigkeitsresistent*.

*je nach Produktreihe

