

SterlingOSB spart Gewicht

Objektbericht: Seminar House Pavilion

Kunde: Kingston University, Surrey

Groß, stabil und schwer – das sind viele Materialien, die im Holzrahmenbau eingesetzt werden. Dass das mit SterlingOSB-Platten von Norbord auch viel leichter geht, zeigt ein eher ungewöhnliches Bauwerk.

Der „Seminar House Pavilion“ wurde von Architekturstudenten der Kingston University in Surrey entworfen und gebaut. Ein wachsendes Auge darauf hatten ihre Tutoren Takeshi Hayatsu und Simon Jones. Errichtet wurde das Gebäude auf dem Gelände des Dorich House Museums in Kingston. Der Pavillon umfasst drei Ebenen mit einem Meetingraum und einer Aussichtsterrasse mit Picknickbereich.

So unkonventionell wie das Bauwerk selbst sind auch die verwendeten Materialien. Der gesamte Baukörper wurde aus 100 SterlingOSB-Platten errichtet und steht auf Stützbeinen, die sehr dekorativ mit Zink ummantelt sind. Die mittlere Ebene überrascht mit hölzernen Gitterwerkfeldern im Inneren und Schindeln aus Kastanienholz an der Außenseite. Die Wände der oberen Ebene sind mit verkohlten Holzbohlen verkleidet. Alle Ebenen sind durch Innenleitern miteinander verbunden.

Takeshi Hayatsu erklärt, warum sich das junge Team für OSB-Platten entschieden hat: „Bei diesem Projekt wollten wir eine zeitgemäße Holzkonstruktion zeigen und heimisches Material verwenden. Außerdem brauchten wir leichtgewichtige, mit unseren Maschinen gut zu bearbeitende Platten – und OSB ist im Vergleich zu Sperrholz um einiges leichter und auch einfacher zu handhaben.“



- **Für einen modernen Industrielook und ein unverwechselbares Erscheinungsbild**
- **Kostenvorteile gegenüber anderen Materialien**
- **Perfekt für den Material-Mix ohne Stilbruch**

Anwendungen

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

Vorteile

- Mehrschichtiger Aufbau
- Hohe Festigkeit und formstabil
- Formaldehydfrei verleimt
- Baurechtlich zugelassen
- Klimaneutral (optional)
- Vielseitig einsetzbar

