

# Fokus auf nachhaltigen Materialien

Objektbericht: Vorgefertigte Holzrahmen-Konstruktionen mit SterlingOSB-Zero  
Kunde: Pinwood Structures, Gamlingay (GB)

Pinwood Structures, einer der führenden Anbieter von vorgefertigten Holzbausystemen in Großbritannien, setzt bei der Herstellung seiner leistungsstarken, nachhaltigen Wände, Decken- und Dachelemente auf SterlingOSB-Zero von West Fraser.

„In den letzten 15 Jahren haben wir über 600 verschiedene Projekte erfolgreich abgeschlossen, darunter nicht nur Wohn- und Studentenunterkünfte, sondern auch Hotels, Supermärkte und andere Bauvorhaben“, erklärt Peter Keogh, Vertriebs- und Marketingleiter bei Pinwood Structures. „Wir fertigen unsere Holzrahmenkonstruktionen in unseren beiden speziell dafür konzipierten Fabrikhallen mit einer Produktionsfläche von 3.700 qm an.“ Wie in Deutschland auch wächst der Marktanteil des Holzrahmenbaus trotz stagnierender Bauwirtschaft – ein Trend, den auch Pinwood beobachtet und seine Kapazität auf etwa 1.500 Einheiten pro Jahr steigern möchte.

Für die offenen und geschlossenen Elemente wird in erster Linie SterlingOSB-Zero mit einer Stärke von 9 mm verarbeitet. Aber auch bei der Produktion von Bodenkassetten für Wohngebäude findet das Material von West Fraser Verwendung – als stabile OSB-Decklage. Diese werden mit einer OSB-Platte versehen, auf der anschließend ein akustisches Bodensystem installiert wird.

„Wir legen großen Wert auf die Verwendung von nachhaltig gewonnenen Materialien“, verdeutlicht Keogh einen wichtigen Aspekt, der für die Auswahl der Produkte von West Fraser spricht. „Holz bietet den zusätzlichen Vorteil, dass die Herstellung vergleichsweise wenig Energie verbraucht, was es zu einer umweltfreundlicheren Wahl macht. Diesen Vorteil wollen wir unseren Kunden sichtbar

machen. Darüber hinaus benötigen wir als großer Hersteller eine starke Lieferkette. West Fraser unterstützt uns hier durch seine Zuverlässigkeit und Qualität. Insgesamt sind wir auf dem Markt gut aufgestellt und blicken gespannt in die Zukunft des Holzrahmenbaus und darauf, wie Holzprodukte zur Bewältigung der Klimaproblematik beitragen können“, so Keogh.



- **Klimapositiver Baustoff**
- **Hohe Festigkeit und Formstabilität**
- **Ideal für die Vorfertigung von Wänden, Decken- und Dachelementen im Holzrahmenbau**
- **Bewährte Qualität durch starke Lieferkette**

## Anwendungen

Verkleidungen und Trennwände. Flach- und Schrägdächer. Holzrahmenbau und Ingenieurholzbau, Interiordesign und Möbelbau

## Vorteile

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

\*je nach Produktreihe



Verkauf

**West Fraser Europe Ltd.**

**Tel: 00800 OSBANRUF\*** (00800 67226783)

**Fax: 00800 OSBAXEN\*** (00800 67232936)

**info@SterlingOSB.de**

\*Kostenfreie Servicenummern für D/A/CH

Technische Beratung:

**Tel: +49 (0) 2922 803 3340**

**Fax: +49 (0) 2922 870 6336**

**technik@SterlingOSB.de**