

# 100-prozentige Genauigkeit

Objektbericht: SIP-Bausätze mit SterlingOSB-Zero  
Kunde: Outerspace Group, Wrexham (GB)

Die 2018 gegründete Outerspace Group aus dem englischen Wrexham ist auf energieeffiziente, flexible Bausätze spezialisiert, die unter anderem als Gartenräume oder luxuriöse Lodges eingesetzt werden. Die Grundkonstruktionen bestehen aus Strukturisulationspaneelen (SIP) mit einer Polyurethan-Isolierung zwischen

zwei 12 mm dicken SterlingOSB3-Zero. Die Stärken der Paneelen liegen je nach Einsatzbereich zwischen 72 und 197 mm. Die Formen, in denen die SIP durch Einspritzen von Polyurethanschaum hergestellt werden, erfordern Toleranzen von 1,0 mm oder weniger, während ein erheblicher Druck auf die SIP-

Stapel ausgeübt wird. „Wenn die Platten nicht perfekt ausgerichtet sind, sieht man beim Zusammenfügen am Ende des Prozesses eine Lücke auf einer Seite“, erläutert Gründer und CEO der Outerspace Group, Phil Jackson den Herstellungsvorgang. „Wir haben in der Vergangenheit zahlreiche OSB-Marken getestet, doch nur SterlingOSB-Zero von West Fraser hat sich als konstant in Länge, Breite und Dicke erwiesen und erfüllt zudem unsere hohen Qualitätsansprüche. Die Platten können die Toleranzen, die in unserem Herstellungsprozess entstehen, sehr gut ausgleichen.“ Im Ergebnis verfügen die Bausätze über ein perfektes Erscheinungsbild und eine hervorragende Akustik sowie Luftdichtheit.

„Wir schätzen SterlingOSB-Zero für seine 100-prozentige Genauigkeit“, so Jackson. „Außerdem legt unser Unternehmen Wert auf Nachhaltigkeit. Daher ist das Angebot von West Fraser, ein formaldehydfreies FSC-Produkt aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern anzubieten, für uns besonders attraktiv.“



- **Klimapositiver Baustoff**
- **Hohe Festigkeit und Formstabilität**
- **Vielfältige Konstruktionen realisierbar**

## 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



Verkauf

**West Fraser Europe Ltd.**

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

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

**info@SterlingOSB.de**

Technische Beratung:

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

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

**technik@SterlingOSB.de**

\*Kostenfreie Servicenummern für D/A/CH