

Ein Design mit „Wow“-Effekt

Objektbericht: Architekturbüro mit SterlingOSB-Zero
Kunde: Architekturbüro TMV, Peterborough



Das Architekturbüro TMV aus dem englischen Petersborough benötigte einen größeren Arbeitsraum und nutzte für die Konzeption die Fähigkeiten des eigenen Teams. „Wir wollten ein Gebäude, das uns eine Identität gibt und mehr Platz für unsere Kundengespräche bietet“, erklärt Thomas Mann, einer der Geschäftsführer. Als Materialien wählte das Unternehmen SterlingOSB-Zero und Wellblech.

Da nur ein begrenztes Budget für den Neubau bestand, basiert das Design von TMV auf einer Überkonstruktion aus lokal hergestellten Strukturdämmplatten (SIPs). Die Paneele bestehen aus einem 140 mm dicken Isolierschaumkern, der zwischen zwei SterlingOSB-Zero-Platten eingebettet ist. Dadurch entsteht ein äußerst stabiles und energieeffizientes Bausystem. Die SIP-Wände stehen auf einem isolierten Betonfundament.

Von außen sind die Paneelen mit Blockwellblechen verkleidet, die dem Gebäude eine moderne industrielle Ästhetik verleihen. Diese Ästhetik setzt sich im Inneren mit einer Giebelwand fort, an der SterlingOSB-Zero dauerhaft sichtbar verlegt wurde. Die strukturierte, natürliche Oberfläche der Platten wird durch den weißen Putz an den angrenzenden Wänden noch betont. Laut Aussage des Geschäftsführers, betreten Besucher die Räume oft mit einem beeindruckten „wow“. Und die Designerin Eleanor Stamp ergänzt: „Das offene Design und die natürliche Ausstrahlung von SterlingOSB-Zero verleihen dem Raum eine einladende Atmosphäre und schaffen eine inspirierende Arbeitsumgebung.“

- **Klimapositiver Baustoff**
- **Formaldehydfrei verleimt**
- **Hohe Festigkeit und Formstabilität**
- **Auf Wunsch mit dem Umweltzeichen „Blauer Engel“**



Anwendungen

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

Vorteile

Robuster und widerstandsfähiger als
Überseesperrholz. Ohne Hohlräume,
Fugenrisse und Astlöcher, feuchtigkeits-
resistent*.

*je nach Produktreihe

