

# OSB mit tragender und verkleidender Funktion bei Dachstuhl

Objektbericht: Bau eines Satteldachs auf neuer Lagerhalle eines Bauhofs  
Kunde: Holzbau Rehm GmbH

Mehr als 2.000 Quadratmeter SterlingOSB/3-Zero hat die Holzbau Rehm GmbH beim Bau eines Satteldachs auf einer Lagerhalle für den Bauhof in Markt Ergoldsbach verbaut. Zum Einsatz kamen Platten nach EN 300 im Format 2.500 x 675 mm in vier Dicken – ungeschliffen und mit Nut- und Federverbindung. Bezogen hatte Rehm die Platten beim Baustoffhändler Schwarz & Sohn, einem mittelständischen Unternehmen mit mehreren Niederlassungen, unter anderem in Dingolfing. Seit rund 15 Jahren nutzt Holzbau Rehm OSB-Platten von West Fraser. „Die OSB/3-Platten können wir sehr gut sowohl für tragende als

auch verkleidende Zwecke einsetzen. Einfach zusammenfügen lassen sie sich außerdem“, stellt Alexander Rehm, Geschäftsführer und Firmengründer, die Vorteile heraus. Während beim Dachüberstand die markante OSB-Struktur sichtbar bleibt, haben die in der Dachschalung verbauten Platten eine tragende Funktion für die spätere Eindeckung. Dank der Nut- und Federverbindung lassen sich diese Platten endlos über große Flächen verarbeiten. „Im Durchschnitt verarbeiten wir pro Jahr um die 1.100 Quadratmeter OSB. Bei der Lagerhalle waren es fast doppelt so viel bei einem einzigen Projekt. Das zeigt die

zunehmende Bedeutung dieses Materials beim klimafreundlichen Holzbau“, so Rehm. Nachhaltigkeit und Klimaschutz beim Bauen sind dem Familienunternehmen ein großes Anliegen. Rehm nutzt heimische, nachhaltig produzierte Hölzer. „Neben dem guten Angebot von West Fraser und dem engen Austausch mit dem Außendienstmitarbeiter gab die Nachhaltigkeit der OSB/3-Zero den Ausschlag, diese Platten zu verbauen“, erklärt Rehm.



- **Für tragende und verkleidende Zwecke**
- **Einfache Verarbeitung über große Flächen**
- **Klimapositiv – nachhaltig für Klima und Gebäudeenergiebilanz**

## 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

