

# Weinberg-Pavillon aus SterlingOSB-Zero

Objektbericht: schneckenhausförmiger Holzbau  
Kunde: Ackermann GmbH



44 SterlingOSB-Platten, 7 km Laserkanten, 13 Lärchenplatten, eine Dachfläche von 36 m<sup>2</sup> – hinter diesen Zahlen verbirgt sich ein ganz außergewöhnliches Holzbauwerk, das die Ackermann GmbH entwickelt, konstruiert und gebaut hat. Mitten in den Weinbergen bei Thungersheim am Main erhebt sich über den Muschelkalkbänken auf einem schneckenförmigen Fundament der Pavillon, der über Wein und Weinanbau im Frankenland informiert.

Für den komplett aus 18 mm starken SterlingOSB-Platten errichteten und außen mit Lärchenplatten verkleideten Bau haben die Spezialisten bei Ackermann die Platten im Format 5000 x 2500 mm mittels einer CNC-gesteuerten Laserschneidanlage

aufgeteilt. Um die geschwungenen Formen zu realisieren, wurden elf OSB-Platten per Laser mit unzähligen vertikalen Schlitten im Abstand von ca. 1 cm versehen. Das erlaubt das Biegen der Platten in die gewünschte Form. Möglich ist diese ganz besondere Bearbeitung und damit ein konstruktiver Holzbau in runder Form aber nur, weil SterlingOSB-Platten von Norbord über eine hohe und gleichmäßige Rohdichte und eine sehr homogene Struktur verfügen. „Das Bauwerk ist eine schöne Bestätigung unserer Handwerkskunst und der Qualität der SterlingOSB-Platten von Norbord“, ist Schreinermeisterin Ines Löffler, kaufmännische Projektleiterin bei Ackermann, überzeugt.



- **perfekt für CNC-gesteuerten Laserschnitt**
- **hohe Rohdichte und homogene Struktur ermöglichen besondere Bearbeitung**
- **vertikal geschlitzt für runde Formen**

## 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

