

Löfflers Muster

Fertig gestellt ist der Rohbau des ersten deutschen Post & Beam-Musterhauses von Löffler Naturstammhaus in Thüringen.



Imposant steht der Rohling des 430 qm großen Post & Beam-Naturstammhauses im Städtchen Brotterode. Über ein Jahr wurde der aufwendige Rohbau entwickelt, vorgefertigt und montiert. Das teilunterkellerte Gebäude besteht aus zwei Hausflügeln und einem zentralen Mittelteil. Die Hauskonstruktion basiert auf Pfosten, die im gleichmäßigen Abstand positioniert, die komplizierte Dachkonstruktion tragen. Bis 90 cm im Durchmesser betragen die Stammstärken des mit Schiffshobel entrindeten Weisstannen-Holzes. Im Zentrum des Hauses kreuzen riesige Pfetten und Kehlsparren das Gewerk. Die Dachflächen liegen auf Rundsparren.

einzigartige Perfektion



in Post & Beam



vielfältige Technik

Wandarten für alle Fälle

Insgesamt wurden 250 Kubikmeter Holz verbaut. Teilweise wurden die Außenwände mit 50 cm starken Rundstämmen ausgefacht. Diese Ausfachung in Piece-en-Piece-Technik ist eine alternative Wandvariante. Weitere Ausfachungen zwischen den Stützpfeilern werden mit unterschiedlichen Baustoffen in Stein, Glas oder Lehm ausgeführt, um die Vielfältigkeit der Bauweise anschaulich zu zeigen. Dabei können zwi-

schen den Stämmen Wandstärken bis 32 cm eingebunden werden, womit sich Erfordernisse der Wärmeschutz-Verordnung bis $U=0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$ erfüllen lassen.

Neun Meter Totalverglasung

Highlight des Gebäudes wird die Totalverglasung im Schiffsgiebel, der eine beachtliche Höhe von neun Metern erreicht.

Das neue Musterhaus wird im Frühjahr vollendet und kann bereits heute Bauinteressierten per Terminvereinbarung zur Besichtigung vorgestellt werden. Auf dem nahe gelegenen Produktionsgelände der Firma Löffler Naturstammhaus in Brotterode wurden in über zehn Jahren über 70 Naturstammhäuser gefertigt. Hier erweiterte das Unternehmen soeben um eine 25 x 32 Meter große teiloffene Produktionshalle, wo ein Rohbau ganzjährig gefertigt werden kann. **BH**

Weitere Informationen

Löffler Naturstammhaus GmbH & Co. KG
Liebensteiner Straße 39
D-98595 Brotterode
Telefon 0049-(0)36840-30760
Internet www.loeffler-naturstammhaus.de