

ÖKOLOGIE IM BLOCKSTAMMHAUS

in massives Holzhaus in bewährter Bauweise aus ganzen Stämmen ist dieses Gebäude der Firma BSH. Mit dem Haus wollte das Team des Rheinland-Pfälzischen Blockhausherstellers zeigen, dass beim Bauen mit Holzstämmen auch moderne, komplexe Architekturvarianten möglich sind. Ein gestalterisches Highlight ist beispielsweise die Wohnlandschaft mit einer lichtdurchfluteten Galerie und der verglasten Giebelwand. Auffallend schön ist bei diesem individuellen Planungsentwurf aus der Feder des Architekten Erhard Simon außerdem die Kombination von Fichtenholz mit den Naturmaterialien Stein und Schiefer.

Eine zentrale Rolle spielte auch der umwelt- und ressourcenschonende Aufbau des Gebäudes. Nicht rücksichtslose Zweckmäßigkeit stand hier an erster Stelle, sondern der verantwortungsvolle Umgang mit der Natur. Das spiegelt sich auch in der Materialwahl und Verarbeitungsweise wieder. Die Holzstämme aus heimischer Fichte sorgten beispielsweise für kurze Transportwege. Sie wurden auf dem Firmengelände von BSH in Handarbeit für den späteren Aufbau

vorbereitet und nach dem Antransport der Stämme zur Baustelle war das Haus innerhalb von drei Tagen errichtet. Zur Konservierung der Baumstämme für eine lange Nutzungsdauer des Gebäudes wurde eine Borsalzlösung genutzt. Auch die Baumwolle, mit der die Stammlagen abgedichtet sind, wurde damit für eine lange Haltbarkeit behandelt.

NATÜRLICH WOHNLICH

Um die Dämmwirkung weiter zu verbessern, ist ein zusätzliches Fugendichtband eingebaut, mit dem die Vorgaben der Energiesparverordnung erfüllt werden. Besonders stolz ist man bei BSH auf die positiven Eigenschaften, die der Baustoff Holz in seiner massiven Ausführung im Wohnraum entfaltet. Hier wirkt das nachwachsende Material atmungsaktiv, es reguliert die Raumfeuchte und es bietet ein gesundes und allergikergerechtes Wohnklima. Für eine angenehme, wohnlich warme Atmosphäre sorgt außerdem der formschöne Kaminofen im Erdgeschoss. Er dient nicht nur Wärmequelle, sondern wird besonders an kalten Wintertagen zum gestalterischen Mittelpunkt in diesem besonders natürlich gebauten Haus.





[1] STANDORT

Die Blockstammhausbauweise kann man am Firmensitz von BSH live erleben. Adresse: Hirschfelderhof, 54314 Zerf



[2] MODERNE LINIE

Das außergewöhnliche Haus kombiniert traditionelle Naturstammbauweise mit modernen Architekturelementen.



[3] FREUNDLICH WARM

Die Holzstämme verleihen dem Wohnraum einen wohnlich warmen Charakter. Das Raumklima ist besonders ausgeglichen.



[4] NATÜRLICH HEIZEN

Der Kaminofen unterstreicht die natürliche Anmutung des Hauses und passt perfekt zur Bauweise mit Baumstämmen.

HERSTELLERKONTAKT: BSH Block-Stamm-Haus GmbH • Hirschfelderhof • 54314 Zerf • Tel.: 065877342 • Fax: 06587991891 • www.blockstammhaus.de