

Baubiologische Zertifizierung

durch das Institut für Baubiologie + Nachhaltigkeit IBN

Auftraggeber	Simon Haus und Holzbau GmbH Schlegldorf 67, 83661 Lenggries
Zertifizierungsnummer	010828
gültig bis	1. August 2028
Inhalt der Prüfung	Holzbauweisen „Holzrahmenbau Natur-Pur“, „Holzmassivbau Natur-Pur“ und „Blockbau“
Bewertung	Baubiologisch empfehlenswert

Die Holzbauweisen „Holzrahmenbau Natur-Pur“, „Holzmassivbau Natur-Pur“ und „Blockbau“ ermöglicht auf Basis aktueller Recherchen und Kenntnisse ein gesundes Raumklima. Verwendet werden überwiegend nachwachsende, baubiologisch empfehlenswerte Materialien wie Massivholz in Kombination mit Holzfasereinblasdämmung und Lehmbauplatten.

Der Witterungsschutz der Außenhaut wird durch die unbehandelte Lärchenholzschalung sichergestellt. Die im Nassverfahren hergestellte Holzweichfaserplatte sorgt durch die Ausführung mit Stufenfalz für die notwendige Winddichtigkeit der Konstruktion. Eine Gefachdämmung aus Holzfasereinblasdämmung bietet sehr guten Wärmeschutz und sommerlichen Hitzeschutz. Die Aussteifung erfolgt durch eine Massivholz-Diagonalschalung, welche mit einem dampfbremsenden Kraftpapier belegt wird oder Alternativ durch eine Hartfaserplatte. Der Wandaufbau hat einen sehr hohen Massivholzanteil.

Auf baubiologisch kritisch bewertete Plattenwerkstoffe wird verzichtet. Raumseitig wird der Aufbau durch eine Installationsebene mit Lehmbauplatten abgeschlossen. Lehm ist ein feuchteregulierender Baustoff, der sich positiv auf das Innenraumklima auswirkt.

Basis für diese Bewertung ist eine vom IBN erstellte und geprüfte Materialliste. Diese kann beim Hersteller auf Nachfrage eingesehen werden.

Wesentliche Grundlagen und Rahmenbedingungen für diese Bewertung

- Ziel ist vor allem eine „gesunde“ und nachhaltige Bauweise entsprechend den „25 Leitlinien der Baubiologie“ und dem „Standard der Baubiologischen Messtechnik SBM“. Nicht bewertet werden Bauphysik, Statik und Ausbauarbeiten einschl. Haustechnik.
- Geprüfte Unterlagen: Details, Baubeschreibung, Ausführungsdetails, Sicherheitsdatenblätter, Technische Merkblätter, Gutachten und Produktzertifizierungen, Besichtigung einer Baustelle.
- Das Zertifikat und die Bewertung verlieren ihre Gültigkeit, sobald von den geprüften Baustoffen und Ausführungsdetails abgewichen wird.
- Diese Bewertung wurde durch das IBN nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Damit verbunden ist jedoch keinerlei Haftung wie z. B. für gesundheitliche Probleme oder Bauschäden.