

Baubiologische Zertifizierung

durch das Institut für Baubiologie + Nachhaltigkeit IBN

Auftraggeber	Griffnerhaus GmbH Gewerbestraße 3, 9112 Griffen
Zertifizierungsnummer	010425
gültig bis	1. April 2025
Inhalt der Prüfung	Rohbau-Holzbauweise „Griffner Bio-Line“
Bewertung	Baubiologisch empfehlenswert

Die Bauweise „Griffner Bio-Line“ der Fa. Griffner GmbH ermöglicht auf Basis aktueller Recherchen und Kenntnisse ein gesundes Raumklima. Verwendet werden überwiegend nachwachsende, baubiologisch empfehlenswerte Materialien wie Massivholz in Kombination mit Holzfaser- und Flachsdämmung. Wahlweise kann auch natürlich modifizierte Schafschurwolle zur Dämmung der Innenwände und Installationsebenen gewählt werden.

Die aussteifenden Holzwerkstoffplatten dienen als dampfbremsende Schicht; auf diese Weise kann auf Folien verzichtet werden. Eine Ausgleichsschüttung aus Schaumglas bietet die Möglichkeit einer flexiblen Leitungsführung und sorgt für einen ebenen Boden unter dem mineralischen Estrich. Unbehandelte Türen und Fenster aus naturbelassener Fichte bzw. Eiche-Massivholz runden die Materialwahl ab.

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

Wesentliche Grundlagen und Rahmenbedingungen für diese Bewertung

- Ziel ist vor allem eine „gesunde“ 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 der Werkanlage in Griffen.
- 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.