

Baubiologische Zertifizierung

durch das Institut für Baubiologie + Nachhaltigkeit IBN

Auftraggeber	Bioholzhaus Mark GmbH Wolfweg 25, 77963 Schwanau
Zertifizierungsnummer	010228
gültig bis	1. Februar 2028
Inhalt der Prüfung	Holzbaukonzept „Bioblockhaus Mark“
Bewertung	Baubiologisch empfehlenswert

Die Holzbauweise „Bioblockhaus Mark“ ermöglicht auf Basis aktueller Recherchen und Kenntnisse ein gesundes Raumklima. Verwendet werden überwiegend nachwachsende, baubiologisch empfehlenswerte Materialien wie Massivholz in Kombination mit Holzweichfaserplatten (hergestellt im Nassverfahren), Flachsdämmung oder Stroh-/Holzfaser-Einblasdämmung.

Die aussteifenden Massivholzblockbohlen sind leimfrei verbunden und innenliegend. Sie tragen durch die große Masse positiv zum Innenraumklima bei. Der Wärme- und Windschutz wird durch die außenliegende Dämmschicht aus nachwachsenden Naturfasern hergestellt. Der Witterungsschutz besteht aus einer Fassadenschalung aus Holz oder alternativ einer Putzfassade.

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“ 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.