



GUT BAUEN, BESSER LEBEN

Nachhaltige Bauplanung: warum man hochwertige Materialien mit Zertifizierung wählen sollte

Das „Passivhaus“ im Sinne des wissenschaftlichen Zertifizierungsprotokolls für Gebäude „mit **niedrigem Energieverbrauch**“ entstand zum Ende des letzten Jahrhunderts in Deutschland. Ziel war es, ein Gebäudemodell zu bestimmen, das über seine gesamte Lebensdauer hervorragende Energieleistungen und hohen Komfort garantieren kann.

Eine Konstruktion gemäß den Kriterien der Passivbauweise bedeutet nicht notwendigerweise die Konstruktion gemäß einem bestimmten Zertifizierungsprotokoll. Die

Planungsphase spielt bei der Definition eines Gebäudes eine äußerst wichtige Rolle; in der Tat betreffen die wichtigsten Zertifizierungen die **Entwicklungsprozesse des Projekts** und nicht die im Nachhinein erfolgten Zertifizierungen. Ein Planer, der solch hohe Energieleistungsstandards erfüllen will, muss zwangsläufig einige Regeln und einige Kriterien berücksichtigen, die zu den Meilensteinen jedes **Zertifizierungsprotokolls** geworden sind und im Laufe der Jahre von Theoretikern und Forschern auf diesem Gebiet erstellt wurden.

Was auch der Referenzstandard sein mag: Die **Qualität eines Gebäudes** ist untrennbar mit der **Qualität der Materialien** verbunden. Die Zertifizierung eines Produkts – insbesondere, wenn sie auf freiwilliger Basis erfolgt – stellt einen formellen Vorgang dar, durch den ein Unternehmen mit angemessener Zuverlässigkeit bestätigt, dass ein Produkt einem erklärten Standard entspricht und somit geeignet ist, hervorragende Qualitätsstandards zu erzielen.

Die **PassivHaus Components Zertifizierung** ist genau dies: Ein **Gütesiegel**, das dem Planer bei der Auswahl der für sein Projekt zu verwendenden Materialien behilflich ist.

Der Mehrwert einer Komponente mit PassivHaus-Zertifizierung, wie z. B. die Luftdichtungsbahn eines Gebäudes, ist zweifellos ihre völlige **Unabhängigkeit von Klimazonen**. Bei der Qualitätsgarantie einer PassivHaus-Komponente ist der zukünftige Standort des Gebäudes, das wir planen, nicht von Bedeutung. Aus diesem Grund wird der Standard international als Synonym für Qualität anerkannt.

In einer Zeit der großen klimatischen Veränderungen sind auch bei der Planung Aspekte der Energieeinsparung, des Komforts und der Nachhaltigkeit zu berücksichtigen.



Ende 2019 haben wir das PassivHaus Zertifikat für unsere variable dampfbremssende Bahn Clima Control 80 zusammen mit den drei Klebebändern Speedy, Flexi und Seal erhalten.

ENTDECKEN SIE HIER DIE BESONDEREN
EIGENSCHAFTEN DIESER PRODUKTE!

www.rothoblaas.de

■ VERBINDUNGSTECHNIK ■ LUFTDICHTHEIT UND BAUABDICHTUNG ■ SCHALLDÄMMUNG ■ ABSTURZSICHERUNG ■ WERKZEUGE UND MASCHINEN

Rothoblaas hat sich als multinationales Unternehmen der technologischen Innovation verpflichtet und entwickelte sich innerhalb weniger Jahre zum Marktführer im Bereich Holzbau und Sicherheitssysteme.

www.rothoblaas.de



rothoblaas

Solutions for Building Technology