

MEHR AUS HOLZ.

E EGGER

Luftdurchlässigkeit im Test

Nicht ganz dicht?

Nicht mit Egger OSB 4 TOP.



MEHR AUS HOLZ.



Im Holzbau ist nicht alles ganz dicht.

Entscheidend für eine luftdichte Bauweise im Holzrahmenbau ist die **Qualität der OSB Platte**. Eine Veröffentlichung der Holzforschung Austria im Fachmagazin Holzbau – die neue quadriga zeigt, dass enorme qualitative Unterschiede zwischen den OSB Platten der Hersteller bestehen. Die Verwendung dickerer Platten kann das Problem nicht lösen, wie Abb. 1 zeigt.

Die Holzforschung Austria empfiehlt daher:

„Prinzipiell sollten verunsicherte Holzbauer OSB-Hersteller bevorzugen, die vertrauenswürdige Daten zur Luftdurchlässigkeit ihrer Produkte bereitstellen können.“

Quelle: Holzbau – die neue quadriga 4/2017, S. 17 ff.

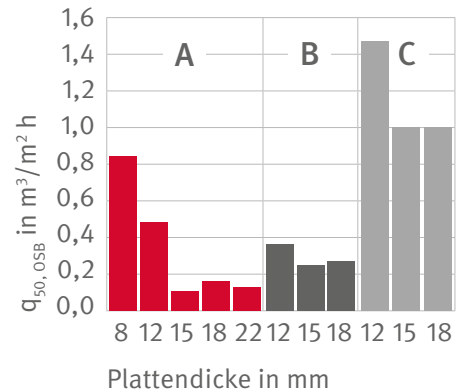


Abb. 1: Luftdurchlässigkeiten von rohen OSB verschiedener Hersteller (A, B, C) bei 50 Pa Druckdifferenz

Ihre Gebäude schon. Mit der EGGER OSB 4 TOP.

Für die Herstellung Ihrer qualitativ hochwertigen und energieeffizienten Holzhäuser empfehlen wir die Verwendung unserer **EGGER OSB 4 TOP**. Für diese Platte garantieren wir über die CE-Leistungserklärung eine definierte Luftdichtheit bzw. Luftdurchlässigkeit und dies bereits **ab 12 mm Plattendicke**.

Luftdurchlässigkeit

- Garantierte Eigenschaften durch die CE-Leistungserklärung
- Geprüft gemäß EN 12114 von $\leq 0,12 \text{ m}^3/\text{m}^2\text{h}$ ab 12 mm Plattendicke
- Erspart zusätzliche Materialien und reduziert Arbeitsschritte
- Empfehlung für den Einsatz im hochwertigen Holzrahmenbau

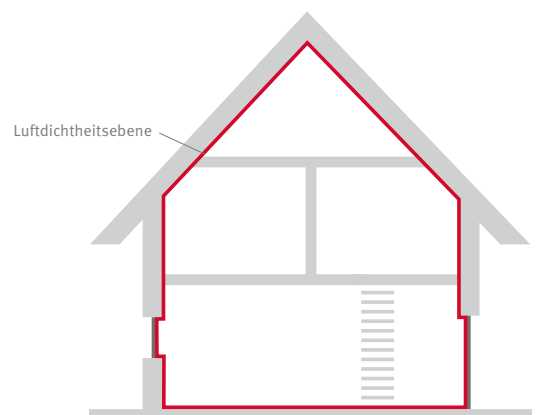


Abb. 2: Luftdichtheitsebene am Beispiel eines Einfamilienhauses

Technische Hotline

T +49 3841 301-21260

F +49 3841 301-61260

bauprodukte@egger.com



Sie benötigen weitere Informationen?
Einfach hier scannen und die vollständige
CE Leistungserklärung erhalten.



Förderung nachhaltiger
Waldwirtschaft
www.pefc.at