

MEHR AUS HOLZ.

**E EGGER**

Luftdurchlässigkeit im Test

**Nicht ganz dicht?**

**Nicht mit Egger OSB 4 TOP.**



## 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.

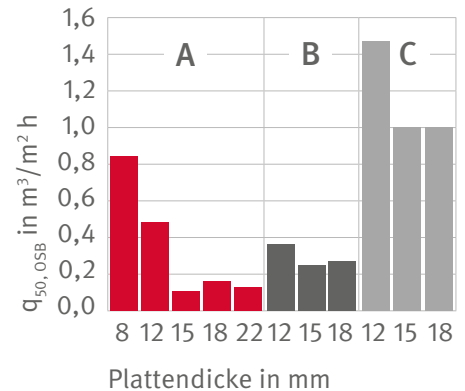


Abb. 1: Luftdurchlässigkeiten von rohen OSB verschiedener Hersteller (A, B, C) bei 50 Pa Druckdifferenz

## 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 als einziger Hersteller 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

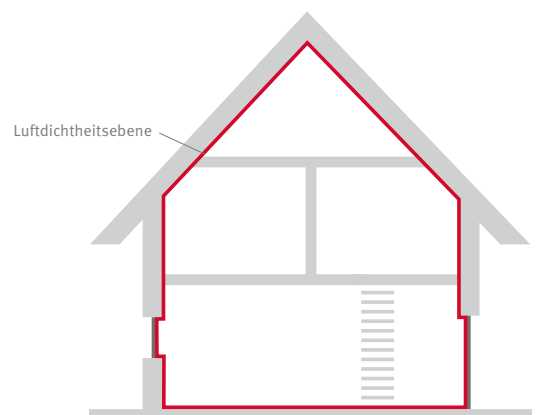


Abb. 2: Luftdichtheitsebene am Beispiel eines Einfamilienhauses

### 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