

Prüfung

Luftdurchlässigkeit



Prüfbericht

Nr. 16-001160-PR01

(PB-F03-02-de-02)

Auftraggeber Reinverbund GmbH
Kiefernainweg 96
39026 Prad am Stilfserjoch / Südtirol
Italien

Produkt Blockbohlen Decken- und Dachelement

Abmessung (Dimension) 1000 mm x 1000 mm Fugenbreite 1 – 3 mm

Material Nadelholz

Massivholzelement mit 120 mm Stärke bestehend aus:
- 1 Lage horizontal angeordneten Profilhölzern (111 mm x 120 mm)
- leimlose Verbindung der horizontalen Profilholzstößen mittels Massivholzdübel

Grundlagen

EN 12114 : 2000-03

Entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)

Ersetzt Prüfbericht 16-001160-PR01 (PB-F03-02-de-01) vom 14.07.2016.

Darstellung



Ergebnis

Luftdurchlässigkeit

$$a < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$$

Luftdurchlässigkeit bei 10 Pa^{*}: $Q_{10} = 0,0001 \text{ m}^3/(\text{h m})$

Luftdurchlässigkeit bei 100 Pa: $Q_{100} = 0,002 \text{ m}^3/(\text{h m})$

*) Wert errechnet, da unterhalb des messbaren Bereichs

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der oben genannten Materialeigenschaft.

Gültigkeit

Die Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Witterungs- und Alterungerscheinungen wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Werbung mit ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

ift Rosenheim

18.08.2016

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
Bauteilprüfung

Stephan Bertagnolli, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauteilprüfung

Der Nachweis umfasst insgesamt 7 Seiten.