

Nachweis

Luftdurchlässigkeit von Bauteilen

Prüfbericht 106 35709/1



Auftraggeber **Reinverbund GmbH**
Kiefernainweg 96

I-39026 Prad am Stilferjoch / Südtirol

Grundlagen

EN 12114 : 2000 – 03, Wärme-technisches Verhalten von Gebäuden – Luftdurchlässigkeit von Bauteilen - Laborprüfverfahren

Produkt/Bauteil **Massivholzwand mit Stoßfugenausbildung (Nut-Kamm)**

Bezeichnung **soligno® RVH-Wandelement**

Außenmaß (B x H) **1100 mm x 1100 mm**

Material **Nadelholz (Fichte)**

Massivholzwand mit 120 mm Wanddicke bestehend aus:

- 2 Lagen vertikal angeordnete massive Profilhölzer (170 mm x 60 mm) mit versetzten Stößen,
- leimlose Verbindung der vertikalen Profilholzstöße mittels 3fach Nut-Kammverbindung,
- leimlose Verbindung der Profilholzlagen über 2 horizontal angeordnete Gratleisten (26 mm x 91 mm)

Einbausituation
Randbedingungen

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Luftdichtheit eines Massivholz-Wandelementes mit Stoßfugen

Gültigkeit

Die Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die unter Punkt 2 beschrieben und geprüften Probekörper.

Übertragbarkeit der Prüfergebnisse

Diese Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere Leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion, insbesondere Witterungs- und Alterungserscheinungen wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“.

Ergebnisse **Luftdurchlässigkeit**



kein messbarer Luftdurchgang
(die Messgenauigkeit der Prüfanordnung beträgt 2,5 l/h)

ift Rosenheim
9. Mai 2008


Jörg Peter Lass, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
ift Zentrum Fenster & Fassaden


Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift Zentrum Fenster & Fassaden

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 8 Seiten

- 1 Problemstellung
- 2 Gegenstand
- 3 Durchführung
- 4 Ergebnisse