

Dauerhaft luftdicht mit pro clima: 100 Jahre Klebekraft bestätigt

pro clima TESCON VANA, UNI TAPE und TESCON No.1 von unabhängigem Institut geprüft



www.proclima.de/100jahre

Schwetzungen – Wärmedämmung und Luftdichtung eines Gebäudes sollten ein Bauteilleben lang, also mindestens 50 Jahre lang, zuverlässig funktionieren. Nach einem unabhängigen Test gewährleisten pro clima Klebebänder die sichere Luftdichtung auch noch nach 100 Jahren. Das zeigt eine Prüfung der Gesamthochschule Kassel.

Die GH Kassel hat mit dem Projekt „Qualitätssicherung klebebasierter Verbindungstechnik für

Luftdichtungsschichten“ ein Verfahren entwickelt, in dem Klebebandverbindungen 120 Tage lang einer künstlichen Alterung durch extreme Klimabedingungen unterzogen werden. Anschließend müssen die Verklebungen noch bestimmte Mindestzugfestigkeiten aufweisen. 120 Tage unter künstlicher Alterung entsprechen einem Zeitraum von 17 Jahren unter normalen Klimabedingungen.

pro clima hat den Test für die Klebebänder TESCON VANA (<http://procli.ma/vana>), UNI TAPE (<http://procli.ma/uni-tape>) und TESCON No.1 (<http://procli.ma/tescon1>) von 120 auf 700 Tage verlängern lassen und auch diese Prüfung sicher bestanden. 700 Tage künstliche Alterung entsprechen 100 Jahren normaler Alterung. „Damit haben wir die Erwartungen des Forschungsprojekts deutlich übertroffen“, so Michael Förster, Leiter der pro clima Anwendungstechnik.



Das Fazit: Mit den pro clima Klebebändern können Dampfbrems- und Luftdichtungsbahnen, sowie Holzwerkstoffplatten gemäß der normativ geforderten dauerhaften Luftdichtheit (DIN 4108-7, SIA 180 und OENORM B8110-2) besonders sicher verklebt werden.

Die Bestätigung steht zum Download auf der pro clima Internetseite zur Verfügung: <http://procli.ma/klebkraft100>



Pressemitteilung

Dauerhaft luftdicht mit pro clima: 100 Jahre Klebekraft bestätigt
Seite 1 von 2

MOLL bauökologische Produkte GmbH

Rheintalstraße 35 – 43
D-68723 Schwetzingen
www.proclima.de

Pressekontakt

MOLL bauökologische Produkte GmbH
Heide Gentner
Fon: 0 62 02 – 27 82.56
Fax: 0 62 02 – 27 82.30
heide.gentner@proclima.de

Nutzungshinweis Bilder

Das Bildmaterial dieses Presseartikels steht in Verbindung mit dem Textinhalt frei zur Verfügung. Bitte bringen Sie bei der Veröffentlichung den Urheberrechtsvermerk „MOLL pro clima ©2016“ an.

Weitere Bilder zur Pressemitteilung:
<http://procli.ma/pm100>

Pressekontakt:
Heide Gentner
heide.gentner@proclima.de
Tel: 06202/2782-56



Pressemitteilung

Dauerhaft luftdicht mit pro
clima: 100 Jahre Klebekraft
bestätigt
Seite 2 von 2

**MOLL bauökologische
Produkte GmbH**

Rheintalstraße 35 – 43
D-68723 Schwetzingen
www.proclima.de

Pressekontakt

MOLL bauökologische
Produkte GmbH
Heide Gentner
Fon: 0 62 02 – 27 82.56
Fax: 0 62 02 – 27 82.30
heide.gentner@proclima.de

Nutzungshinweis Bilder

Das Bildmaterial dieses
Presseartikels steht in
Verbindung mit dem Text-
inhalt frei zur Verfügung.
Bitte bringen Sie
bei der Veröffentlichung
den Urheberrechtsvermerk
„MOLL pro clima ©2016“ an.