Prüfung

Luftdurchlässigkeit von Montageschaum

Prüfbericht
Nr. 17-002585-PR01
(PB-K05-02-de-01)

Auftraggeber	Krimelte OÜ Suur-Paala 10 13619 Tallinn Estland
Produkt	Montageschaum (Ortschaum)
Bezeichnung	Elastic Foam
Abmessung (Dimension)	Fugenquerschnitt 20 mm x 60 mm
Material	Einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender Montageschaum auf PU-Basis
Besonderheiten	Die Luftdurchlässigkeit des Montageschaums wurde in einer „idealen“ Fuge und im Neuzustand in Anlehnung an DIN 18542, Abschnitt 8.2, ermittelt. Die Ergebnisse können nicht als Nachweis der Luftdichtheit von, in der Praxis ausgeführten (ausgeschäumten) Bauteilanschlussfugen herangezogen werden.

Ergebnis

Luftdurchlässigkeit im Neuzustand

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

Luftdurchlässigkeit bei 10 Pa: Q_{10} = -/-*) m³/(h m)

Luftdurchlässigkeit bei 50 Pa: Q_{50} = -/-*) m³/(h m)

*) kein messbarer Luftdurchgang

ift Rosenheim
15.03.2018

Peter Marquardt, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauteilprüfung

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

Grundlagen

Prüfung in Anlehnung an DIN 18542 : 2009-07 *), Abdichten von Außenwandfugen mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Abschnitt 8.2, Luftdurchlässigkeit *)

Prüfnorm:

EN 12114 : 2000-03

*) siehe Erläuterungen im Prüfbericht

Darstellung

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 Alterungserscheinungen wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

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

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Der Nachweis umfasst insgesamt 8 Seiten.

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Str. 7-9
D-83026 Rosenheim

Kontakt
Tel. +49.8031.261-0
Fax +49.8031.261-290
www.ift-rosenheim.de

Prüfung und Kalibrierung – EN ISO/IEC 17025
Inspektion – EN ISO/IEC 17020
Zertifizierung Produkte – EN ISO/IEC 17065
Zertifizierung Managementsysteme – EN ISO/IEC 17021

Notified Body 0757
PÜZ-Stelle: BAY 18

ilac-MRA
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-11349-01-00