Nachweis

Feuchtetechnisches Verhalten Baukörperanschluss

Prüfbericht
Nr. 16-000538-PR11
(PB-E03-06-de-01)

Auftraggeber	Meesenburg Großhandel KG Westerallee 162 24941 Flensburg Deutschland
Produkt	blaugelb Multifunktionsband TrioSDL^{600} 64 / 6 -15 mm Vorkomprimiertes Dichtungsband aus Schaumkunststoff mit raumseitiger Seitenflächeneinfärbung auf Acrylatbasis, einseitig selbstklebend
Baukörper-anschluss	Bauköperanschluss mit Dichtungsband zwischen Fensterrahmen und einschaliger Außenwand
Fensterrahmen	Flügelrahmen-/Blendrahmen-Kombination aus PVC hart mit Aussteifung aus Stahl und Blendrahmen Bautiefe 90 mm
Wandaufbau	Einschaliges, monolithisches Mauerwerk: - Kalk-Zementputz außenseitig (d = 20 mm) - Planziegel HLZ T12, Rohdichte 650 kg/m³, (d = 365 mm) - Kalk-Gipsputz raumseitig (d = 15 mm)
Fugen-ausbildung	Fugenbreite: 11 mm Fülltiefe Fuge mit Dichtungsband: 64mm Material Dichtungsband: Polyurethan-Weichschaum mit Imprägnat auf Acrylatbasis Nuten am Blendrahmen mit Klipsprofil (PVC) geschlossen
Besonderheiten	- -
Ergebnisse	**1. Beurteilung der Auffeuchtung: Tauperiode**

$$m_{W,T} < m_{Wzul}$$

Die während der Tauperiode am Dichtungsband anfallende Wassermenge ist kleiner als die zulässige Tauwassermenge.
Es kommt zu keiner unzulässigen Auffeuchtung der Fuge während der Tauperiode

2. Beurteilung der Austrocknung: Verdunstungsperiode

$$m_{W,T} < m_{W,V}$$

Die während der Tauperiode im Inneren des Bauteiles anfallende Wassermenge wird während der Verdunstungsperiode wieder an die Umgebung abgegeben. Die Austrocknung der Fuge ist über die Verdunstungsperiode gewährleistet

ift Rosenheim
03.03.2016

Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Leiter nach LBO
Bauphysik

Manuel Demel, M.BP. Dipl.-Ing. (FH)
Produktingenieur
Bauphysik

Grundlagen

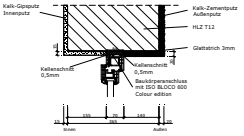
in Anlehnung an
DIN 4108-3: 2001-07
Klimabedingter Feuchteschutz, Anforderungen, Berechnungsverfahren und Hinweise für die Planung und Ausführung

in Anlehnung an
DIN EN ISO 10211: 2008-04
Wämebrücken im Hochbau
- Wärmeströme und Oberflächentemperaturen
- Detaillierte Berechnungen

Nachweisführung mit stationärem Verfahren

Prüfbericht 15-004203-PR09 (PB-E03-06-de-02) vom 04.01.2016

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der oben genannten Eigenschaften.

Gültigkeit

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

Diese Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften des vorliegenden Dichtungsbandes. Witterungs- und Alterungseinflüsse wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

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

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Prüfbericht umfasst insgesamt 10 Seiten.

1 Gegenstand
2 Durchführung
3 Ergebnisse
Anlage (Prüfprotokoll)

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

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