

Nummer	20-004925-PR06 (NW-K02-09-de-01)
Inhaber	Ralmont GmbH Pavelsbacherstr. 17 92361 Berggau Deutschland
Produkt	spritzbarer Dichtstoff auf 1K-PU Schaum
Bezeichnung	Komponente 1: RALMO®-DÄMM feinzell Komponente 2: RALMO®-HYBRID window
Details	Material Komponente 1 1K Polyurethanschaum (PUR); Material Komponente 2 Hybrid-Polymer, 1,5 g/ml; Farbe Komponente 1 elfenbein; Farbe Komponente 2 weiß; Fugenbreite 15 mm; Haftfläche 1 PVC Blendrahmen weiß; Haftfläche 2 Betonsturz
Besonderheiten	Der spritzbare Dichtstoff ist ohne Hinterfüllung direkt auf die Schaumoberfläche appliziert
Ergebnis *)	



Schlagregendicht bis 600 Pa nach dreidimensionaler Fugenbewegung von 25%

Prüfung nach	Anforderungen	Ergebnis der Prüfung
MO-01/1 Abschnitt 4.2 „Beständigkeit gegen mechanische Wechsellasten“	Nach 3.000 Zyklen je Bewegungsrichtung: kein Versagen; keine funktionsbeeinträchtigenden Veränderungen Dehnung / Stauchung: $\pm 3,75 \text{ mm}^{**}$ Scherung quer: $\pm 3,75 \text{ mm}^{**}$ Scherung längs: $\pm 3,75 \text{ mm}^{**}$ **) entspricht 25% der Fugenbreite	kein Versagen / keine funktionsbeeinträchtigenden Veränderungen der Dichtstoffugen, kohäsiver Riss des Polyurethanschaums auf der gesamten Breite der Schaumfuge
EN 1027	Kein Wassereintritt über das Dichtsystem	Schlagregendicht bis zu einer Druckdifferenz $\geq 600 \text{ Pa}$

ift Rosenheim
10.06.2022

Thomas Krichbaum

Thomas Krichbaum
Stv. Prüfstellenleiter
Bauteilprüfung

M. Heßler

Martin Heßler, Dipl.-Ing. (FH)
Projektingenieur
Bauteilprüfung

Grundlagen

ift-Richtlinie MO-01/1 : 2007-01

EN 1027 : 2016 – 03 *)
Windows and doors - Watertightness - Test method

Prüfbericht: 20-004925-PR06 PB-K02-09-de-01

*) und die entsprechenden nationalen Fassungen z.B. DIN EN

Darstellung



Verwendungshinweise

Die ermittelten Ergebnisse können für den Nachweis entsprechend den oben angegebenen Grundlagen verwendet werden.

Bei der Anwendung sind die Aktualität der Grundlagen und die Übereinstimmung des Produkts zu beachten.

Die genannten Daten und Einzelergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften/beschriebenen Probekörper. Die Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften des vorliegenden Produkts.

*) Entscheidungsregel: Für die Bewertung der Konformität wurden die ermittelten Messergebnisse als fehlerfreie Werte angenommen.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen". Das Dokument darf nur vollständig veröffentlicht werden.

Identitäts-Check



www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft
ID: 571-30A89