

Kurzfassung

zu
Prüfbericht 106 38649-1

Überprüfung der Wasserdichtheit von seitlichen Fensterbankabschlüssen



Auftraggeber RBB Aluminium
Profiltechnik AG
Gewerbegebiet 2

54531 Wallscheid

Grundlagen

Prüfnorm:
EN 1027 : 2000-06

Darstellung



Produkt	Aluminium-U-Endabschluss RAG ² mit EPDM-Dichtprofil zum Abdichten des seitlichen Fensterbankabschlusses
Bezeichnung	Außenfensterbanksystem FBS 40
Material	Aluminium / EPDM
Fensterbank	Fensterbankprofil Aluminium stranggepresst Der Prüfaufbau ist so hergestellt, dass die Fensterbankabschlüsse von unten sichtbar sind. Den Abschluss zur Raumseite bildet eine luftdicht montierte Plexiglasscheibe (Simulation luftdichter Anschluss des Fensters zum Baukörper). Der Anschluss der Fensterbankabschlüsse ist zur seitlichen Wandfläche (Leibung) elastisch abgedichtet.
Besonderheiten	Die Überprüfung wurde in Anlehnung an EN 1027, Fenster und Türen – Schlagregendichtheit – Prüfverfahren, durchgeführt. Abweichend von dieser Norm wurde statt 15 Minuten ohne Winddruckbelastung über 60 Minuten drucklos beregnet.
Abweichung zur Prüfnorm	

Ergebnis Schlagregendichtheit bei nicht hinterlüftetem Einbau der Fensterbank und luftdichtem Anschluss des Fensters zur Raumseite ($a \approx 0,1 \text{ m}^3/[\text{h m} (\text{daPa})^{2/3}]$)

kein Wassereintritt bis 1950 Pa

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der obengenannten Eigenschaften

Gültigkeit

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

Der seitliche und untere Anschluss der Fensterbank zum Mauerwerk war nicht Bestandteil der Überprüfung. Dieser ist in Abhängigkeit der Einbausituation fachgerecht nach anerkannten Regeln der Technik auszuführen.

Die Prüfergebnisse wurden im Neuzustand ermittelt und 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“.

ift Rosenheim
4. März 2010


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


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

Inhalt

Die Kurzfassung umfasst insgesamt 1 Seite