

# Bauteilprüfung

Prüfung von Fugeneigenschaften eines Abdichtungssystems zwischen Fenster und Baukörper im Neuzustand sowie nach simulierten Kurzzeitbelastungen



## Prüfbericht

Nr. 16-000538-PR10

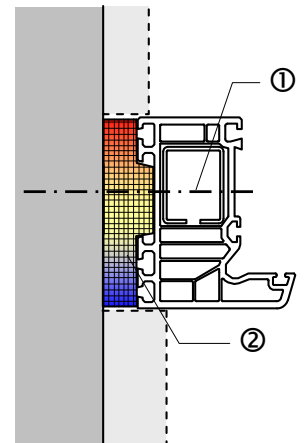
(PB-E03-02-de-01)

Auftraggeber	Meesenburg Großhandel KG Westerallee 162 24941 Flensburg
Produkt/Bauteil	Abdichtungssystem zwischen Fenster und Baukörper
Bezeichnung	Befestigung: ① Distanzschrauben seitlich, Justieranker unten Abdichtung innen + außen / Dämmung: ② blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> im Brüstungsbereich außen: blaugelb Folie DuoSL <sup>1050</sup>
Einbausituation Randbedingungen	Mauerwerk mit stumpfer Leibungsbildung. Kunststoff-Fenster mit Stahlarmierung. Befestigung zum Baukörper umlaufend über Abstandsmontage ohne Distanz- und Tragklötze. Befestigungsabstände ≤ 700 mm. Abdichtung / Dämmung zwischen Blendrahmen und glattgestrichener Mauerleibung mit blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> . Außen unten Alu-Fensterbank mit abgedichteten Endstücken. Äußere Abdichtung unter der Fensterbank mit blaugelb Folie DuoSL <sup>1050</sup> , zur Mauerleibung mit blaugelb Multikraft Extrem Dicht- und Klebstoff geklebt. Innere Abdichtung unten mit blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> Verarbeitung nach den Vorgaben des Auftraggebers.
Einsatzgebiet	Raumseitig luftdichter und außenseitig schlagregendichter Fugenabschluss zwischen Außenwand und Fenster bzw. Fenstertüren aus weißen PVC-Hohlkammerprofilen mit gleichwertiger Ausführung, wie oben beschrieben.
Besonderheiten	-/-

### Grundlagen

ift-Richtlinie MO-01/1 : 2007-01  
Baukörperanschluss von Fenstern,  
Teil 1: Verfahren zur Ermittlung der Gebrauchstauglichkeit von Abdichtungssystemen, Abschnitt 5, Prüfung Fugeneigenschaften  
Prüfbericht 15-004203-PR08 (PB-E03-02-de-01) vom 22.12.2015

### Darstellung



### Ergebnisse \*)



Luftdurchlässigkeit bis zu ± 1000 Pa, im Neuzustand	$a \ll 0,1 \text{ m}^3/(\text{m h daPa}^{2/3})$
Schlagregendichtheit bis 600 Pa, im Neuzustand	kein Wassereintritt
Luftdurchlässigkeit bis zu ± 1000 Pa, nach simulierten Kurzzeitbelastungen (Temperatur, Wind, Nutzung)	$a \ll 0,1 \text{ m}^3/(\text{m h daPa}^{2/3})$
Schlagregendichtheit bis 600 Pa, nach simulierten Kurzzeitbelastungen (Temperatur, Wind, Nutzung)	kein Wassereintritt

\*) Einzelergebnisse siehe Prüfbericht Abschnitt 3

### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der oben genannten Eigenschaften.

### Gültigkeit

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

### 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 15 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse
- 4 Anhang

ift Rosenheim

02.03.2016

Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)  
Stv. Prüfstellenleiter  
Bauteile

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

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

