

Nummer	23-003117-PR01 (NW-E03-020310-de-01)
Inhaber	Soudal N.V. Werk Leverkusen Olof-Palme-Str. 13 51371 Leverkusen Deutschland
Produkt	Abdichtungssystem zwischen Fenster und Baukörper
Bezeichnung	<b>Soudaband Pro BG1 20 / 9-20</b> Fugendichtungsband BG1 <b>MF 167</b> flexibler 1K-PU-Ortschaum
Einbau details	Wandaufbau Stahlbetonwand mit stumpfer Leibungsausbildung und Glattnstrich in der Leibung; Fenster Kunststofffenster, 1230 mm x 1480 mm mit Holzwerkstoffplattenfüllung, mittig in der Leibung montiert; Fugenbreiten 16 mm bis 20 mm; Abdichtungssystem imprägniertes Schaumkunststoffband BG1 nach DIN 18542 außen, flexibler 1K PU-Ortschaum als Fugenfüllung Befestigung 7,5 mm Direktbefestigungsschrauben (je 3 seitlich, oben & unten), Befestigungsabstände ≤ 550 mm; Seitliche Lagesicherung über Direktbefestigungsschrauben (keine Diagonalklotzung); Lastabtragung Tragklötze unten
Verarbeitung	Das imprägnierte Fugendichtungsband aus Schaumkunststoff wurde nach der Montage des Fensters außenseitig in die Baukörperfuge eingelegt. Nach 20 Stunden Expansionszeit wurde die Baukörperanschlussfuge von der Innenseite ausgeschäumt
Besonderheiten	Der untere außenseitige Anschluss war nicht Bestandteil der Prüfung. Die geprüfte Fugenausführung entspricht nicht den anerkannten Regeln der Technik, weil eine raumseitige luftdichte Abdichtung fehlt.

## Ergebnis \*)

Bewertung der Fugeneigenschaften nach ift-Richtlinie MO-01/1:2007-01 - Abschnitt 5.4 (Einzelergebnisse auf Blatt 2)



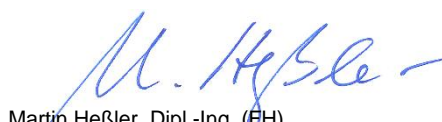
### Anforderung: erfüllt

\*) Entscheidungsregel: Für die Bewertung der Konformität wurde die Messunsicherheit nicht berücksichtigt.

ift Rosenheim  
03.05.2024



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



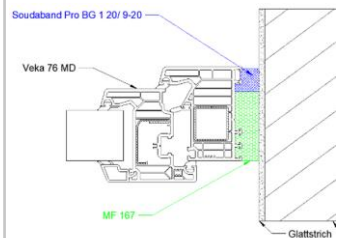
Martin Heßler, Dipl.-Ing. (FH)  
Projektingenieur  
Bauteilprüfung

## Grundlagen

ift-Richtlinie MO-01/1 2007-01

Prüfbericht: 23-003117-PR01 PB-E03-020310-de-01

## Darstellung



## Verwendungshinweise

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

## Gültigkeit

Zeitlich nicht limitiert.

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

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 der vorliegenden Konstruktion.

## Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen"

## Identitäts-Check



[www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft](http://www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft)  
ID: 033-34BD0

## Zusammenfassung der Ergebnisse

Beurteilung	Geprüfte Leistungseigenschaft	Ergebnis der Prüfung
ift-Richtlinie MO-01/1, Abschnitt 5.4	Eingangskontrolle nach ift-Richtlinie MO-01/1:2007-01	Anforderungen erfüllt
	Luftdurchlässigkeit im Neuzustand nach EN 12114:2000-03	$a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{m}^*\text{h}*(\text{daPa})^{2/3}]$
	Schlagregendichtheit im Neuzustand in Anlehnung an EN 1027:2016-03	Kein Wassereintritt bis 600 Pa
	Temperaturwechselbelastung nach ift-Richtlinie MO-01/1:2007-01	Anforderungen erfüllt
	Dauerfunktion in Anlehnung an EN 1191:2000-02	Anforderungen erfüllt
	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast - Druck-Sog-Wechselbelastung in Anlehnung an EN 12211:2016-03	Anforderungen erfüllt
	Luftdurchlässigkeit nach simulierter Kurzzeitbelastung nach EN 12114:2000-03	$a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{m}^*\text{h}*(\text{daPa})^{2/3}]$
	Schlagregendichtheit nach simulierter Kurzzeitbelastung in Anlehnung an EN 1027:2016-03	Kein Wassereintritt bis 600 Pa
	Demontage und Beurteilung nach ift-Richtlinie MO-01/1:2007-01	Anforderungen erfüllt

Der geprüfte Probekörper erfüllt die Anforderungen der ift-Richtlinie MO-01-1:2007-01, Abschnitt 5.4 für den Anwendungsbereich:

- **Schlagregendichte Abdichtung außenseitig (seitlich und oben)**
- **Luftdichte Abdichtung des Gesamtaufbaus der Fuge**

im Neuzustand und nach simulierter Kurzzeitbelastung.