

# Nachweis

Prüfung von Fugeneigenschaften eines Abdichtungs-systems zwischen Fenster und Baukörper im Neuzustand, sowie nach zeitraffender Kurzzeitbelastungen

## Prüfbericht

Nr. 18-002553-PR02

(PB 1-E03-020310-de-02)



<b>Auftraggeber</b>	Hermann Otto GmbH Otto Chemie Krankenhausstr. 14 83413 Fridolfing Deutschland
<b>Produkt</b>	Abdichtungssystem zwischen Fenster und Baukörper
<b>Bezeichnung</b>	Abdichtung innen / außen: OTTOSEAL® M 361 mit Hinterfüllschnur OTTOCORD PE-B2
<b>Einbausituation / Randbedingungen</b>	Hochlochziegelmauerwerk mit stumpfer Leibungsbildung. Wand inklusive Leibungsflächen mit Kalkzementputz verputzt. Einflügeliges Kunststofffenster 1230 mm x 1480 mm, mittig in der Mauerleibung. Befestigung und Lastabtragung zum Baukörper seitlich und oben über Rahmenschrauben und Tragklötze. Befestigungsabstände seitlich und oben $\leq 700$ mm. Haftflächen am Leibungsputz mit OTTO Primer 1225 vorbehandelt. Die Prüfung wurde ohne Fugenfüllung durchgeführt. Verarbeitung nach den Vorgaben des Auftraggebers.
<b>Einsatzgebiet</b>	Raumseitig luftdichter und außenseitig schlagregendichter Fugenabschluss zwischen Außenwand und Fenster bzw. Fenstertüren aus Kunststoff mit gleichwertiger Ausführung, wie oben beschrieben.
<b>Besonderheiten</b>	Der äußere, untere Anschluss war nicht Gegenstand der Prüfung.

### Ergebnis

Luftdurchlässigkeit bis zu  $\pm 1000$  Pa im Neuzustand

$$a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{m h (daPa)}^{2/3}]$$

Schlagregendichtheit bis 600 Pa im Neuzustand

kein Wassereintritt

Luftdurchlässigkeit bis zu  $\pm 1000$  Pa nach simulierten Kurzzeitbelastungen (Temperatur, Wind, Nutzung)

$$a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{m h (daPa)}^{2/3}]$$

Schlagregendichtheit bis 600 Pa nach simulierten Kurzzeitbelastungen (Temperatur, Wind, Nutzung)

kein Wassereintritt



ift Rosenheim  
05.07.2019

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

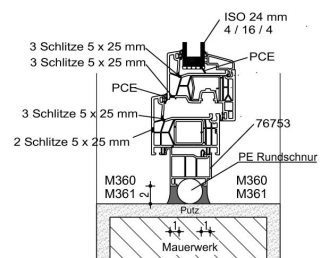
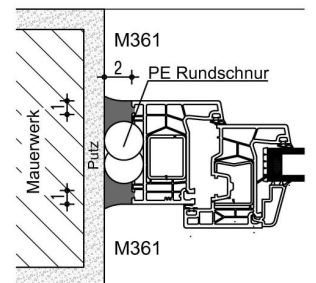
Thomas Krichbaumer  
Prüfingenieur  
Bauteilprüfung

### Grundlagen:

ift-Richtlinie MO-01/1 : 2007-01  
Baukörperanschluss von Fenstern,  
Teil 1: Verfahren zur Ermittlung der Gebrauchstauglichkeit von Abdichtungssystemen

Ersetzt Prüfbericht Nr. 18-002553-PR02 (PB 1-E03-020310-de-01) vom 21.12.2018

### Darstellung



### 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 "Werbung mit ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 25 Seiten.