

# Nachweis

## Luftdurchlässigkeit

### Widerstand gegen statischen Differenzdruck

Prüfbericht 11-003694-PR03  
(PB01-K13-02-de-01)



Auftraggeber **OBO Bettermann GmbH & Co. KG**  
**Hüingser Ring 52**  
**58694 Menden**

#### Grundlagen

EN 1026 : 2000 – 06, Fenster und Türen – Luftdurchlässigkeit – Prüfverfahren

EN 12211 : 2000 – 06, Fenster und Türen – Windwiderstandsfähigkeit – Prüfverfahren \*)



\*) Prüfung in Anlehnung

Prüfbericht 10-000998-PB03-K13-02-de-01 vom 14.04.2011

#### Darstellung



Produkt/Bauteil	Abschottung von Installationsdurchführungen in Wänden
Bezeichnung	Brandschutzschaum PYROSIT® NG
Außenmaß (B x H)	350 mm x 350 mm (Wandöffnung)
Material	Brandschutzschaum (2K-Ortschaum) Dichte ca. 1,35 g/ml
Einbausituation Randbedingungen	Einbau in eine Trockenbauwand. Öffnung mit B x H: 350 mm x 350 mm aus Promatplatten hergestellt. Schott- dicke 200 mm.

Ergebnisse	<b>Luftdurchlässigkeit</b>  $a \ll 0,1 \text{ m}^3/[\text{h m (daPa)}^{2/3}]$ kein messbarer Luftdurchgang
	<b>Widerstand gegen statischen Differenzdruck</b>  kein Versagen bis zu einem Differenzdruck von 10.000 Pa (maximaler Differenzdruck der Prüfeinrichtung)

#### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der oben genannten Eigenschaften.

#### Gültigkeit

Die Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den unter Punkt 2 beschrieben und geprüften Probekörper.

#### Übertragbarkeit der Prüfergebnisse

Die Ergebnisse sind auf größere Schotticken übertragbar. Diese Prüfung 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“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

#### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 7 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Ergebnisse

**ift Rosenheim**  
**23. Januar 2012**

Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)  
Stv. Prüfstellenleiter  
Baustoffe & Halbzeuge

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
Dichtheit & Windlast