

# Prüfung

## Luftdurchlässigkeit von Montageschaum

Prüfbericht  
Nr. 15-001497-PR01  
(PB-K05-02-de-01)



Auftraggeber	Ramsauer GmbH & Co. KG Sarstein 17 4822 Bad Goisern Österreich
Produkt	Montageschaum (Ortschaum)
Bezeichnung	815 ELAST Pistolen Schaum Baustoffklasse E
Abmessung (Dimension)	Fugenquerschnitt 20 x 60 mm <sup>2</sup>
Material	Einkomponentiger, feuchtigkeithärtender Montageschaum auf PU-Basis Die Luftdurchlässigkeit des Montageschaums wurde in einer „idealen“ Fuge und im Neuzustand in Anlehnung an DIN 18542, Abschnitt 7.2, ermittelt. Die Ergebnisse können nicht als Nachweis der Luftdichtheit von, in der Praxis ausgeführten (ausgeschäumten) Bauteilanschlussfugen herangezogen werden.
Besonderheiten	

Ergebnis	<b>Luftdurchlässigkeit im Neuzustand</b> $a < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$ kein messbarer Luftdurchgang
----------	---

### Grundlagen

Prüfung in Anlehnung an DIN 18542 : 2009-07, Abdichten von Außenwandfugen mit imprägnierten Fugendichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Abschnitt 8.2, Luftdichtheit \*)

Prüfnorm:  
EN 12114 : 2000-03

\*) siehe Erläuterungen im Prüfbericht

Prüfbericht Nr. 12-001850-PR01 (PB-K05-02-de-01) vom 19.10.2012

### Darstellung Probekörper



### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der oben genannten Materialeigenschaft.

### Gültigkeit

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

Witterungs- und Alterungerscheinungen 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 6 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Ergebnisse

ift Rosenheim  
15.06.2015

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

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