

Nachweis Wärmeleitfähigkeit

Prüfbericht
Nr. 15-001497-PR04
(PB-K04-06-de-01)



Auftraggeber Ramsauer GmbH & Co. KG
Sarstein 17
4822 Bad Goisern
Österreich

Grundlagen *)

EN 12667:2001-01
*) und entsprechende nationale Fassungen
(z.B. DIN EN)

Produkt **Polyurethan – Ortschaum**
Bezeichnung **815 ELAST Pistolen Schaum Baustoffklasse E**

Prüfbericht Nr. 12-001850-PR08
(PB-K04-06-de-01)
vom 26.11.2012

Leistungsrelevante
Produktdetails Material **Polyurethan - Ortschaum** Treibmittel **Isobutan,
Propan, Dimethylether** Rohdichte in kg/m³ **16,8** Dicke in mm
ca. 50 Anwendung **1K-Pistolenschaum zur Ausfüllung
von Baukörperanschlussfugen**

Darstellung



Konditionierung **in Anlehnung an DIN 18159-1:1991: 6 Wochen bei
23 °C / 50 % relativer Luftfeuchte**

Ergebnis

Wärmeleitfähigkeit



$$\lambda_{10} = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}^*$$

Dieser Prüfbericht dient zum
Nachweis des Messwertes der
Wärmeleitfähigkeit λ .

Für den bauaufsichtlichen Nach-
weis sind gegebenenfalls nation-
ale Regelungen zu beachten.

* Der Messwert nach EN 12667 wurde an einer Einzelprobe ermittelt und stellt keinen Nenn- bzw. Bemessungswert nach EN ISO 10456 bzw. DIN V 4108-4 dar. Der Probekörper wurde im nicht – gealterten Zustand geprüft.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Einzelergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften/beschriebenen Probekörper. Diese Prüfung/Bewertung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- /qualitätsbestimmende Eigenschaften des Produkts; insbesondere Witterungs- und Alterungseinflüsse wurden nicht berücksichtigt.

ift Rosenheim
27.05.2015

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Manuel Demel, M.BP. Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauphysik

Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
Bauphysik

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt
5 Seiten und Anlage (1 Seite).