**MPA STUTTGART**
**Otto-Graf-Institut**
**Materialprüfungsanstalt • Universität Stuttgart**

Materialprüfungsanstalt · Universität Stuttgart · Otto-Graf-Institut
Postfach 801140 · D-70511 Stuttgart
**Notifizierte Stelle 0672**

Telefon +49 711-685-62255 / -62248
Telefax +49 711-685-66829
E-mail fmpa.abt1@mpa.uni-stuttgart.de
Abteilung Mineralische Baustoffe
Dienstgebäude Pfaffenwaldring 4 c
D-70569 Stuttgart

11.10.2010

# PRÜFBERICHT

12-9020399000/Soudafoil_360_H/Hß

**AUFTRAG:** Prüfung der Wasserdampfdurchlässigkeit

**AUFTRAGGEBER:** Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-24
B-2300 Turnhout

**PRÜFGEGENSTAND:** Soudafoil 360 H (Lieferform: Kartusche)

**PRÜFNORM:** DIN ISO 12572 - Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten; Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit (ISO 12572:2001); Deutsche Fassung EN ISO 12572:2001 -, Ausgabe September 2001

**PROBENAHME:** erfolgte durch den Auftraggeber

**HERSTELLUNG:** die Prüfkörper wurden am 09.09.2010 am OGI hergestellt

**PRÜFERGEBNIS:** Wasserdampfdurchlässigkeit von ausgehärteten und bis zur Massenkonstanz im Klima 23 °C/50 % r.LF. gelagerten Prüfkörpern, geprüft nach DIN ISO 12572 bei der Prüfbedingung 23 °C – 50/93 % r.LF.

| Prüfkörper | Abmessung der Prüfkörper | | Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl |
|---|---|---|---|
| | Durchmesser mm | Dicke mm | μ - |
| 1 | 93,5 | 2,02 | 1480 |
| 2 | 94,0 | 2,00 | 1632 |
| 3 | 92,5 | 2,17 | 1440 |
| 4 | 93,0 | 2,05 | 1493 |
| 5 | 93,0 | 2,04 | 1575 |
| Mittel | 93,2 | 2,05 | 1524 |

Bearbeiter

(Dipl.-Ing. Huß)

UNIVERSITÄT STUTTGART MATERIALPRÜFUNGSANSTALT

Referat
Betontechnologie

(Dr.-Ing. Öttl)

Dieser Bericht umfasst 1 Textseite. Die Textseite ist mit unserem Dienstsiegel versehen. Die Vervielfältigung und Veröffentlichung des Berichtes im gekürzten Wortlaut sowie die Verwendung zur Werbung ist nur mit unserer schriftlichen Genehmigung zulässig. Gerichtsstand und Erfüllungsort Stuttgart.