



Materialprüfungsanstalt • Universität Stuttgart • Otto-Graf-Institut
Postfach 801140 • D-70511 Stuttgart

Notifizierte Stelle 0672

Telefon +49 711-685-62255 / -62248
Telefax +49 711-685-66828
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

PROBENAHMEN: erfolgte durch den Auftraggeber

HERSTELLUNG: die Prüfkörper wurden am 09.09.2010 am OGI hergestellt

PRÜFERGEBNIS: Wasserdampfdurchlässigkeit von ausgehärteten und bis zur Massenkonzanz 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 μ -
	Durchmesser mm	Dicke mm	
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)



Referat
Betontechnologie


(Dr.-Ing. Öttl)