

PRÜFZEUGNIS

Prüfmaterial: Hydraulisch erhärtender Dünnbettmörtel

Artikelbezeichnung: **1a ECOflex schnell S1**

Auftraggeber: 1a BAUCHEMIE GmbH
Am Bürohochhaus 2-4
14478 Potsdam

Prüfzeugnisnummer: Z-78891701.001
Bezug: Prüfbericht 78891701.101 vom 28.06.2017

Prüfdatum: 20.06.2017

Probenahme: Durch Auftraggeber und Einsendung an das Untersuchungsinstitut

Prüfgrundlagen: DIN EN 12004-2 "Mörtel und Klebstoffe für keramische Fliesen und Platten – Teil 2: Prüfverfahren"

- Abs. 8.1 Bestimmung der offenen Zeit
- Abs. 8.2 Bestimmung des Abrutschens
- Abs. 8.3 Bestimmung der Haftzugfestigkeit zementhaltiger Mörtel (C)
- Abs. 8.6 Bestimmung der Verformung von zementhaltigem Mörtel (C)

Untersuchungsergebnis: Der hydraulisch erhärtende Dünnbettmörtel **1a ECOflex schnell S1** erfüllt in den geprüften Eigenschaften die erhöhten Anforderungen der **DIN EN 12004-1 "Mörtel und Klebstoffe für keramische Fliesen und Platten – Teil 1: Anforderungen, Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit, Einstufung Kennzeichnung"** (Mai 2017) für zementhaltige Mörtel (Haftzugfestigkeiten $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$).

Als zusätzliche (wählbare) Kennwerte wurden ein verringertes Abrutschen ($\leq 0,5 \text{ mm}$), eine verlängerte offene Zeit ($\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ nach mindestens 30 Minuten) und eine Verformbarkeit ($\geq 2,5 \text{ mm}$ und $< 5 \text{ mm}$) festgestellt.

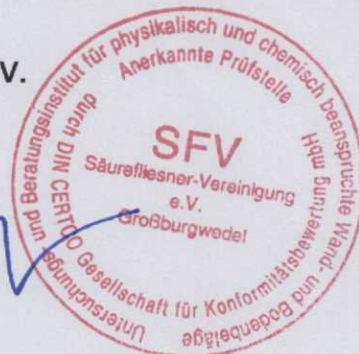
Klassifizierung und Bezeichnung:

C2 FTE S1

Verformbarer, schnell erhärtender zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit

SÄUREFLIESNER-VEREINIGUNG E. V.
Institut für Wand- und Bodenbeläge
Der Geschäftsführer

Dipl.-Ing. Friedrich Höltekemeyer



Großburgwedel, 28.06.2017
Mn/Hö/an

Dieses Prüfzeugnis gilt, solange sich die oben genannte Prüfgrundlage nicht ändert, für mit dem Prüfmuster identische Erzeugnisse. Das Prüfzeugnis wird für die Dauer von 5 Jahren (bezogen auf das Prüfdatum) erteilt. Veröffentlichungen und Vervielfältigungen des Prüfzeugnisses sind nur in ungekürzter Form gestattet.



– Institut für Wand- und Bodenbeläge –
SÄUREFLIESNER-VEREINIGUNG E.V.

Im Langen Felde 4, 30938 Burgwedel · Telefon (0 51 39) 99 82-0 · Telefax (0 51 39) 99 82-40 · E-Mail: info@saeurefliesner.de

Anerkannte Prüf-, Zertifizierungs- und Überwachungsstelle d. DIBt und DIN CERTCO, Berlin · Notifizierte Prüfstelle der Kommission der EU, Brüssel, Kenn-Nr. 1212

