

Leistungserklärung (DOP)

Produktname

RÖFIX AS 345 Optiseal® 1K

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps

281901

Produkttyp

Flüssig zu verarbeitendes wasserundurchlässiges Produkt aus polymermodifiziertem Zement (CM 01 P)

Verwendungszweck

Flüssig zu verarbeitendes wasserundurchlässiges Zementprodukt mit verbessertem Rissüberbrückungsvermögen bei niedrigeren Temperaturen, sowie beständig gegen Kontakt mit Chlorwasser, für die Anwendung unter keramischen Fliesen und Plattenbelägen im Innen- und Aussenbereich (Verklebt mit Klebstoff C2 nach EN 12004).

Hersteller

RÖFIX AG • Badstrasse 23 • A-6832 Röthis

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 3

Die notifizierte Stelle

**KIWA Polymer Institut GmbH, Quellenstrasse 3, D-65439 Flörsheim-Wicker
1119**

hat die Typprüfung des Produktes aller Wesentlichen Merkmale (außer Brandverhalten) nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Prüfbericht Nr.: P 8041-1

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Anfangshaftzugfestigkeit	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891: 2012
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891: 2012
Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891: 2012
Haftzugfestigkeit nach Frost/Tau-Wechselbeanspruchung	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891: 2012
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891: 2012
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Chlorwasser	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891: 2012
Wasserundurchlässigkeit	keine Wasserdurchdringung	EN 14891: 2012
Rissüberbrückung bei Normalbedingungen +20°C	$\geq 0,75 \text{ mm}$	EN 14891: 2012
Rissüberbrückung bei niedriger Temperatur -5°C	$\geq 0,75 \text{ mm}$	EN 14891: 2012
Rissüberbrückung bei niedriger Temperatur -20°C	NPD	EN 14891: 2012

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Rissüberbrückung bei Normalbedingungen +20°C	≥ 0,75 mm keine Beschädigung	EN 1062-7:2002 (Verfahrensprinzip "A")
Rissüberbrückung bei niedriger Temperatur -5°C	≥ 0,75 mm keine Beschädigung	EN 1062-7:2002 (Verfahrensprinzip "A")

Die Leistung des Produktes, für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Geschäftsleitung Österreich: ppa. Dirk Zumbansen / ppa. Christian Höberl
(Name und Funktion)

Röthis, 2019-01-04

(Ort und Datum der Ausstellung)

ppa. Dirk Zumbansen ppa. Christian Höberl

(Unterschrift)