

LEISTUNGSERKLÄRUNG (DOP)

Produktname

RÖFIX OPTIFLEX® 1K LIGHT

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps

439415

Produkttyp

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

Verwendungszweck

Flüssig zu verarbeitendes flexibles Zementprodukt mit verbessertem Rissüberbrückungsvermögen bei Normaltemperatur (+23 °C), beständig gegen Kontakt mit Kalkwasser, wasserundurchlässig bei stauendem und nicht stauendem Wasser im erdberührtem Bereich.

Hersteller

RÖFIX AG
Badstrasse 23
A-6832 Röthis

Die Notifizierte Stelle

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Materialprüfungs- und Forschungsanstalt MPA
Karlsruhe Gotthard-Franz-Straße 376131 KARLSRUHE
0754

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 3

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Anfangshaftzugfestigkeit	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891
Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891
Haftzugfestigkeit nach Frost-/Tauwechselbeanspruchung	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Chlorwasser	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891
Wasserdurchlässigkeit	keine Wasserdurchdringung	EN 14891
Rissüberbrückung bei Normalbedingungen (+23 °C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$	EN 14891
Rissüberbrückung bei niedriger Temperatur -5 °C	NPD	EN 14891
Rissüberbrückung bei niedriger Temperatur -20 °C	NPD	

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:

Geschäftsführung RÖFIX Italien: Dr. Wolfgang Brenner

Name und Funktion

Röthis, 2024-03-25

Ort und Datum der Ausstellung

A handwritten signature in black ink, appearing to read "W. Brenner", written over a horizontal line.

Unterschrift