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

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
System 3

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

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Anfangshaftzugfestigkeit	≥ 0,5 N/mm²	EN 14891
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser	≥ 0,5 N/mm²	
Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung	≥ 0,5 N/mm²	
Haftzugfestigkeit nach Frost-/Tauwechselbeanspruchung	≥ 0,5 N/mm²	
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser	≥ 0,5 N/mm²	
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Chlorwasser	≥ 0,5 N/mm²	
Wasserdurchlässigkeit	keine Wasserdurchdringung	
Rissüberbrückung bei Normalbedingungen (+23 °C)	≥ 0,75 mm	
Rissüberbrückung bei niedriger Temperatur -5 °C	NPD	
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:

Geschäftsleitung Österreich: ppa. Dirk Zumbansen/ppa. Christian Höberl

Name und Funktion

Röthis, 2023-02-02

Ort und Datum der Ausstellung

Unterschrift