

LEISTUNGSERKLÄRUNG (DOP)

Produktname
OPTIFLEX® 1K

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps
457091

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 4

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse A2-s1-d0	EN 998-1
Wasseraufnahme	W 2	EN 998-1
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 15/35 (Tabellenwert)	EN 998-1
Haftfestigkeit	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ bei Bruchbild A, B oder C	EN 998-1
Wärmeleitfähigkeit λ_D	$\lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,47 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ für P=50% $\lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,54 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ für P=90% (Tabellenwert)	EN 998-1
Dauerhaftigkeit	NPD	EN 998-1
Gefährliche Substanzen	NPD	EN 998-1

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 Schweiz: Sennhauser Josef, Peter Pascal

Name und Funktion



Röthis, 2023-09-25

Ort und Datum der Ausstellung

Rosemarie / Semhauser

Unterschrift