

# 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	
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu$ 15/35 (Tabellenwert)	
Haftfestigkeit	$\geq 0,08$ N/mm <sup>2</sup> bei Bruchbild A, B oder C	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	$\lambda_{10, dry, mat} \leq 0,47$ W/mK für P=50% $\lambda_{10, dry, mat} \leq 0,54$ W/mK für P=90% (Tabellenwert)	
Dauerhaftigkeit	NPD	
Gefährliche Substanzen	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 Schweiz: Sennhauser Josef, Peter Pascal

Name und Funktion

Röthis, 2023-09-25

Ort und Datum der Ausstellung



Unterschrift