

# Leistungserklärung (DOP)

Nr. 281901

*Produkttyp*

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

*Kennzeichen zur Identifikation*

**RÖFIX AS 345 Optiseal® 1K**

*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	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 14891: 2012
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 14891: 2012
Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 14891: 2012
Haftzugfestigkeit nach Frost/Tau-Wechselbeanspruchung	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 14891: 2012
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 14891: 2012
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Chlorwasser	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 14891: 2012
Wasserundurchlässigkeit	keine Wasserdurchdringung	EN 14891: 2012
Rissüberbrückung bei Normalbedingungen +20°C	≥ 0,75 mm	EN 14891: 2012
Rissüberbrückung bei niedriger Temperatur -5°C	≥ 0,75 mm	EN 14891: 2012
Rissüberbrückung bei niedriger Temperatur -20°C	NPD	EN 14891: 2012
Rissüberbrückung bei Normalbedingungen +20°C	≥ 0,75 mm keine Beschädigung	EN 1062-7:2002 (Verfahrensprinzip "A")

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
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)*

*ppa. Dirk Zumbansen ppa. Christian Höberl*

Röthis, 2018-01-16

*(Ort und Datum der Ausstellung)*

*(Unterschrift)*