

**Leistungserklärung
DECLARATION OF PERFORMANCE**

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
in accordance with annex III of Regulation (EU) No 305/2011

geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014
amended by DELEGATED REGULATION (EU) No 574/2014



für das Produkt for the product	SAKRET Trinkwassermörtel TWM 4
Nr. No.	GMB 1052-1

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	W1_TWM 4_220614-063
Verwendungszweck(e): Intended use/es:	<p>Betonersatzprodukt für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung Concrete restauration product for structural and non-structural repair</p> <p>Mörtelauftrag von Hand (3.1) Hand-applied mortar (3.1)</p> <p>Beton- und Mörtelauftrag durch Spritzverarbeitung (3.3) Spraying concrete or mortar (3.3)</p> <p>Querschnittsergänzung mit Mörtel oder Beton (4.4) Adding mortar or concrete (4.4)</p> <p>Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörtel oder Beton (7.1) Increasing cover with additional mortar or concrete (7.1)</p> <p>Ersatz von schadstoffhaltigem oder carbonatisiertem Beton (7.2) Replacing contaminated or carbonated concrete (7.2)</p> <p>CC/-Mörtel für statisch nicht relevante Instandsetzung (auf der Grundlage von hydraulischem Zement) CC/-Mortar for structural and non-structural repair (on the basis of hydraulic cement)</p>
Hersteller: Manufacturer:	SAKRET GmbH Osterhagener Str. 2 37431 Bad Lauterberg
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System/s of AVCP:	System 2+
Harmonisierte Norm: Harmonised standard:	EN 1504-3:2005

Notifizierte Stelle(n): Notified body/ies:		Kiwa Polymer Institut, 1119		
Erklärte Leistungen: Declared performance/s:				
Wesentliche Merkmale Essential characteristics	Leistung Performance	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit System/s of AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation Harmonized technical specification	
Druckfestigkeit: Compressive strength:	Klasse R4	System 2+	EN 1504-3:2005	
Chloridionengehalt: chloride ion content:	< 0,05%			
Haftvermögen: Adhesive bond:	≥ 2 MPa			
Karbonatisierungswiderstand: Carbonation resistance:	bestanden			
Elastizitätsmodul: Elastic modulus:	≥ 20 GPa			
Temperaturwechsellverträglichkeit Teil 1: Thermal compatibility Part 1:	≥ 2 MPa			
Kapillare Wasseraufnahme: Capillary absorption:	≤ 0,5 kg * m ⁻² * h ^{-0,5}			
Gefährliche Substanzen: Dangerous substances:	Übereinstimmung mit 5.4			
Brandverhalten: Reaction to fire:	A1			

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Fabian Uhrner, Leiter F&E Bauchemie
Fabian Uhrner, Head R&D Construction Chemistry
(Name und Funktion)
(Name and function)

Bad Lauterberg, 10.08.2021
(Ort und Datum der Ausstellung)
(Place and date of issue)

i. V.