

**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	<b>SAKRET Trinkwassermörtel TWM 4 B</b>
Nr. No.	<b>GMB 1054-2</b>

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>W1_TWM 4 B_220614-074</b>
Verwendungszweck(e): Intended use/es:	<p><b>Betonersatzprodukt für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung</b> <b>Concrete restauration product for structural and non-structural repair</b></p> <p><b>Mörtelauftrag von Hand (3.1)</b> <b>Hand-applied mortar (3.1)</b></p> <p><b>Beton- und Mörtelauftrag durch Spritzverarbeitung (3.3)</b> <b>Spraying concrete or mortar (3.3)</b></p> <p><b>Querschnittsergänzung mit Mörtel oder Beton (4.4)</b> <b>Adding mortar or concrete (4.4)</b></p> <p><b>Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörtel oder Beton (7.1)</b> <b>Increasing cover with additional mortar or concrete (7.1)</b></p> <p><b>Ersatz von schadstoffhaltigem oder carbonatisiertem Beton (7.2)</b> <b>Replacing contaminated or carbonated concrete (7.2)</b></p> <p><b>CC/-Mörtel für statisch nicht relevante Instandsetzung (auf der Grundlage von hydraulischem Zement)</b> <b>CC/-Mortar for structural and non-structural repair (on the basis of hydraulic cement)</b></p>
Hersteller: Manufacturer:	<b>SAKRET GmbH</b> <b>Osterhagener Str. 2</b> <b>37431 Bad Lauterberg</b>
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System/s of AVCP:	<b>System 2+</b>
Harmonisierte Norm: Harmonised standard:	<b>EN 1504-3:2005</b>

Notifizierte Stelle(n): Notified body/ies:	<b>Kiwa Polymer Institut, 1119</b>			
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+	<b>EN 1504-3:2005</b>	
Chloridionengehalt: chloride ion content:	< 0,05%			
Haftvermögen: Adhesive bond:	≥ 2 MPa			
Karbonatisierungswiderst and: Carbonation resistance:	NPD			
Elastizitätsmodul: Elastic modulus:	≥ 20 GPa			
Temperaturwechselfer- träglichkeit Teil 1: Thermal compatibility Part 1:	≥ 2 MPa			
Kapillare Wasseraufnahme: Capillary absorption:	≤ 0,5 kg * m <sup>-2</sup> * h <sup>-0,5</sup>			
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, 26.09.2022  
(Ort und Datum der Ausstellung)  
(Place and date of issue)

i. V.