Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

für das Produkt	**SAKRET Instandsetzungsmörtel für Abwasseranlagen IMA**
Nr.	**5010.1**

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	**EN 1504-3: ZA.1a**
Verwendungszweck(e)	**Betonersatzprodukt für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung** **Mörtelauftrag von Hand (3.1)** **Beton- und Mörtelauftrag durch Spritzverarbeitung (3.3)** **Querschnittsergänzung mit Mörtel oder Beton (4.4)** **Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörtel oder Beton (7.1)** **Ersatz von schadstoffhaltigem oder carbonatisiertem Beton (7.2)** **PCC/-Mörtel für statisch relevante/statisch nicht relevante Instandsetzung (auf der Grundlage von hydraulischem Zement)**
Hersteller	**SAKRET GmbH** **Osterhagener Str. 2** **37431 Bad Lauterberg**
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	**System 2+**
Harmonisierte Norm	**EN 1504-3:2005**
Notifizierte Stelle(n)	**Kiwa Polymer Institut, 1119**

Erklärte Leistungen			
Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit:	Klasse R4	System 2+	**EN 1504-3:2005**
Chloridionengehalt:	< 0,05%		
Haftvermögen:	≥ 2 MPa		
Karbonatisierungswiderstand:	bestanden		
Elastizitätsmodul:	≥ 20 GPa		
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1:	≥ 2 MPa		
Kapillare Wasseraufnahme:	≤ 0,5 kg * m-2 * $h^{-0,5}$		
Gefährliche Substanzen:	Übereinstimmung mit 5.4		
Brandverhalten:	E		

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Günter Glock,
Leiter F&E und QS
(Name und Funktion)

Stefan Ruhland, Leiter Labor
(Name und Funktion)

Bad Lauterberg, 04.09.2015
(Ort und Datum der Ausstellung)

i. V.

i. V.