

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

## gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

	SAKRET PCC I Beton BC 8			
Nr. 4006				
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:				
	EN 1504-3: ZA.1a-4006			
Verwendungszweck(e):				
Betoninstandsetzungsprodukt für statisch relevante Instandsetzung				
Hersteller:				
SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG				
Kressenweg 15				
44379 Dortmund				
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:				
System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)				
Harmonisierte Norm:				
EN 1504-3:2005				
Notifizierte Stelle(n):				
Kiwa GmbH Niederlassung Polymer Institut, 1119 Brandverhalten: Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, 0432				



## Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungs- beständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	≥ 45 MPa		
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %		
Haftvermörgen	≥ 2,0 MPa		
Behindertes Schwinden/Quellen	NPD		
Karbonatisierungswiderstand	Bestanden		
Elastizitätsmodul	≥ 20 GPa		EN 1504-3:2005
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1	≥ 2,0 MPa	System 2+	
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 2	≥ 2,0 MPa		
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 4	≥ 2,0 MPa		
Griffigkeit	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Kapillare Wasseraufnahme	$\leq 0.5 \text{ kg/(m}^2 \text{*h}^{0.5})$		
Brandverhalten	Klasse A1	System 3	
Gefährliche Substanzen	Übereinstimmung mit 5.4		

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/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:

Günther Meyer, Geschäftsleitung F&E (Name und Funktion)

Dortmund, den 07.01.2019 (Ort und Datum der Ausstellung)