



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

SAKRET PCC I Beton BC 4

Nr. 4001

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 1504-3: ZA.1a-4001

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 Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	≥ 45 MPa	System 2+	EN 1504-3:2005
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %		
Haftvermögen	≥ 2,0 MPa		
Behindertes Schwinden/Quellen	NPD		
Karbonatisierungswiderstand	Bestanden		
Elastizitätsmodul	≥ 20 GPa		
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1	≥ 2,0 MPa		
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 2	≥ 2,0 MPa		
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 4	≥ 2,0 MPa		
Griffigkeit	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 kg/(m ² *h ^{0,5})		
Brandverhalten	Klasse A1	System 3	
Gefährliche Substanzen	Übereinstimmung mit 5.4		

NPD = Keine Leistung festgestellt
 SDB = Sicherheitsdatenblatt

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 09.10.2019
 (Ort und Datum der Ausstellung)


 (Unterschrift)