Leistungserklärung

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

(Bauproduktenverordnung)

für das Produkt „**SAKRET BE-BCC Betonersatz BE 0/8**“

Nr. 6030

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

   EN 1504-3: ZA.1a

2. Typen-, Chargen- der Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gem. Artikel 11 Absatz 4:

   Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

   Betonersatzprodukt für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung
   Mörtelauftrag von Hand (3.1)
   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)

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gem. Artikel 11 Absatz 5:

   SAKRET GmbH
   Osterhagener Str. 2
   37431 Bad Lauterberg

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gem. Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

   nicht zutreffend

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungs-Beständigkeit des Bauprodukts gem. Anhang V:

   System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurstechnischen Bauwerken)

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

   Die notifizierte Stelle (Kiwa Polymer Institut, 1119) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle, sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

   Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

Nr. 1119-CPD-0820

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

   nicht relevant

9. Erklärte Leistung

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

   Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt:

   nicht zutreffend

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Klaus Hoffmann, Leiter F&E (Name und Funktion)

Stefan Ruhland, Leiter Labor (Name und Funktion)

Bad Lauterberg, 01.07.2013
(Ort und Datum der Ausstellung)

ppa.

i. V.