

## Leistungserklärung

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



|   |   |
|---|---|
| für das Produkt                                   | <b>SAKRET BE-PCC Betonersatz BE 0/4</b> |
| Nr. der LE / Eindeutiger Kenncode des Produkttyps | <b>6029.1</b>                           |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| Verwendungszweck(e)  | <b>Betonersatzprodukt für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung</b><br><b>Mörtelauftrag von Hand (3.1)</b><br><b>Querschnittsergänzung mit Mörtel oder Beton (4.4)</b><br><b>Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörtel oder Beton (7.1)</b><br><b>Ersatz von schadstoffhaltigem oder carbonatisiertem Beton (7.2)</b><br><br><b>PCC/-Mörtel für statisch relevante/statisch nicht relevante Instandsetzung (auf der Grundlage von hydraulischem Zement)</b> |   |  |
| Hersteller   | <b>SAKRET GmbH</b><br><b>Osterhagener Str. 2</b><br><b>37431 Bad Lauterberg</b>  |   |  |
| System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | <b>System 2+</b>   |   |  |
| Harmonisierte Norm   | <b>EN 1504-3:2005</b>  |   |  |
| Notifizierte Stelle(n)   | <b>Kiwa Polymer Institut, 1119</b><br><b>Prüfinstitut Hoch, 1508</b>   |   |  |
| Erklärte Leistungen  |  |   |  |
| Wesentliche Merkmale   | Leistung   | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | Harmonisierte technische Spezifikation |
| Druckfestigkeit:   | Klasse R4  | System 2+   | <b>EN 1504-3:2005</b>                  |
| Chloridgehalt:   | < 0,05%  |   |  |
| Haftvermögen:  | ≥ 2 MPa  |   |  |
| Karbonatisierungswiderstand:                                       | bestanden  |   |  |
| Elastizitätsmodul:   | ≥ 20 GPa   |   |  |
| Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1:                           | ≥ 2 MPa  |   |  |
| Kapillare Wasseraufnahme:  | ≤ 0,5 kg * m <sup>-2</sup> * h <sup>-0,5</sup>   |   |  |
| Gefährliche Substanzen:  | Übereinstimmung mit 5.4  | System 3  |  |
| Brandverhalten:  | A2 <sub>fl</sub>   |   |  |

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:

Stefan Ruhland, Leiter Labor  
(Name und Funktion)

Bad Lauterberg, 04.06.2018  
(Ort und Datum der  
Ausstellung)

i. V. 