



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

für das Produkt „**SAKRET BetoCret BC 4**“

Nr. **4001**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
EN 1504-3: ZA.1a

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation
des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Chargennummer: siehe Verpackung des Produktes

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene
Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen
Spezifikation:
Betoninstandsetzungsprodukt für statisch relevante Instandsetzung

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift
des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG
Kressenweg 15
44379 Dortmund

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

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+
System 3 für das Brandverhalten

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

Die notifizierte Stelle Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, 0432 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. 0432-CPD-8460

Die notifizierte Stelle MPA BAU Hannover, 0764 hat die
Erstprüfung des Produktes nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt:
Klassifizierungsbericht Nr. 112512 für das Brandverhalten

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



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

9. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---|--|
| Druckfestigkeit | $\geq 45 \text{ MPa}$ | EN 1504-3:2005 |
| Chloridionengehalt | $\leq 0,05 \%$ | |
| Haftvermögen | $\geq 2,0 \text{ MPa}$ | |
| Behindertes Schwinden/Quellen | NPD | |
| Karbonatisierungswiderstand | Bestanden | |
| Elastizitätsmodul | $\geq 20 \text{ GPa}$ | |
| Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1 | $\geq 2,0 \text{ MPa}$ | |
| Temperaturwechselverträglichkeit Teil 2 | $\geq 2,0 \text{ MPa}$ | |
| Temperaturwechselverträglichkeit Teil 4 | $\geq 2,0 \text{ MPa}$ | |
| Griffigkeit | NPD | |
| Wärmeausdehnungskoeffizient | NPD | |
| Kapillare Wasseraufnahme | $\leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ | |
| Brandverhalten | E | |
| Gefährliche Substanzen | Siehe SDB | |

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

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:

Günther Meyer, Geschäftsleitung F&E

Name und Funktion

Dortmund, den 17.06.2013

Ort und Datum der Ausstellung

Unterschrift