

# Leistungserklärung

gemäß Anhang III der EU Verordnung Nr. 305/2011

für das Produkt **Betofix R4**

**Nr. GBI P1**

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 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 durch Betonieren (3.2)**

**Beton- und Mörtelauftrag durch Spritzverarbeitung (3.3)**

**Querschnittsverstärkung 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 die statisch relevante Instandsetzung**

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

**REMMERS BAUSTOFFTECHNIK GmbH**

**Bernhard-Remmers-Straße 13**

**D-49624 Lönigen**

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+**

**(für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)**

**System 4**

**(für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:  
EN 1504-3, System 2+

**Die notifizierte Stelle**



**QUALITÄTSGEMEINSCHAFT DEUTSCHE BAUCHEMIE<sup>E.V.</sup>**

**Mainzer Landstr. 55  
D-60329 Frankfurt am Main  
Kennnummer 0921,**

**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  
0921-CPR-2042**

EN 1504-3, System 4

**nicht relevant**

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

**nicht relevant**

9. Erklärte Leistung

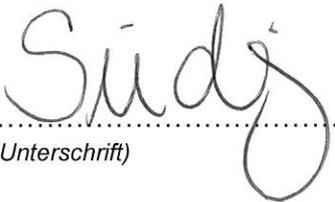
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
<b>Druckfestigkeit:</b>	<b>Klasse R4</b>	<b>EN 1504-3:2005</b>
<b>Chloridionengehalt:</b>	<b>≤ 0,05 %</b>	
<b>Haftvermögen:</b>	<b>≥ 2,0 MPa</b>	
<b>Behindertes Schwinden/Quellen:</b>	<b>≥ 2,0 MPa</b>	
<b>Karbonatisierungswiderstand:</b>	<b>bestanden</b>	
<b>Elastizitätsmodul</b>	<b>≥ 20 GPa</b>	
<b>Temperaturwechselverträglichkeit:</b>	<b>≥ 2,0 MPa</b>	
<b>Griffigkeit</b>	<b>NPD</b>	
<b>Kapillare Wasseraufnahme</b>	<b>≤ 0,5 kg / (m<sup>2</sup> · h<sup>0,5</sup>)</b>	
<b>Brandverhalten</b>	<b>Klasse A1</b>	
<b>Gefährliche Substanzen</b>	<b>NPD</b>	

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:

**F + E Bauten- und Fassadenschutz – mineralische Baustoffe**

**Dirk Sieverding**

  
.....  
(Unterschrift)

**Jörg Sadewater**

Bereichsleiter

  
.....  
(Unterschrift)

Löningen, den 01.07.2013  
(Ort und Datum der Ausstellung)