

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

gemäß Rechtsverordnung (UK) 2019 Nr. 465; 2020 Nr. 1359

für das Produkt  
**Betofix R4**  
Nr. **GBI-P 1-2**

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**1096**

Verwendungszweck(e):

**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**

Hersteller:

**Remmers GmbH**  
**Bernhard-Remmers-Straße 13**  
**D-49624 Lönningen/Germany**

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 2+** (für Verwendungen im Innen- und Außenbereich, auf Wänden, Pfeilern und Trennwänden)  
**System 4** (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)

Harmonisierte Norm:

**EN 1504-3: 2005**

Notifizierte Stelle:



**Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchchemie e.V. (CE)**  
**Mainzer Landstr. 55**  
**D-60329 Frankfurt am Main**  
**EU Notifizierte Stelle 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**

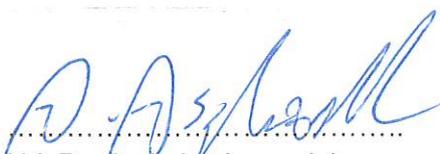
Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit:	Klasse R4	System 2+	EN 1504-3: 2005
Chloridionengehalt:	≤ 0,05 %		
Haftvermögen:	≥ 2,0 MPa		
Behindertes Schwinden/Quellen:	≥ 2,0 MPa		
Karbonatisierungswiderstand:	Bestanden		
Elastizitätsmodul	≥ 20 GPa		
Temperaturwechselverträglichkeit:	≥ 2,0 MPa		
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 kg/ (m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	System 4	
Brandverhalten	Klasse A1		

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 und Konformitätserklärung gemäß Rechtsverordnung (UK) 2019 Nr. 465; 2020 Nr. 1359 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Löningen, 26.06.2023  
 (Ort und Datum)



i.V. Dr. Amir Asgharzadeh  
 (Abteilungsleiter)