

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

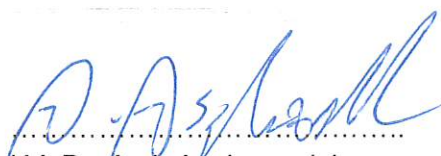
Erklärte Leistungen:

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 ² h ^{0,5})	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)