

Leistungserklärung

DoP Nr. : BTI-4304-0001

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

BTI Schnellzement Fixit

2. Typen oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Schnellzement Fixit (Chargennummer siehe Etikette)

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

1-komponentiger, zementgebundener Trockenmörtel mit schneller Festigkeitsentwicklung für Montage- und Reparaturarbeiten

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

BTI Befestigungstechnik GmbH & Co. KG, Postfach 40, D-74665 Ingelfingen

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

2+

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

NB 0921 – QDB

Prinzipien 3, 4, 7 mit den Verfahren 3.1, 3.2, 4.4, 7.1, 7.2 der EN 1504-3

9. Erklärte Leistung nach

Wir verstehen Ihr Handwerk.



Leistungserklärung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Prüfnorm	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	Klasse R3	EN 12190	EN 1504-3: 2005
Chlorid-Gehalt	> 0,05%	EN 1015-17	
Haftfestigkeit:	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	EN 15442	
Lineares Schrumpfen / Expandieren ²⁾ :	NPD	EN 12617	
Karbonatisierungswiderstand ^{1) 3)} :	NPD	EN 13295	
Elastizitätsmodul:	NPD	EN 13412	
Wärmeverträglichkeit:	NPD	EN 13687	
Griffigkeit:	NPD	EN 13036	
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	EN 1770	
Kapillare Wasseraufnahme:	$\leq 0,5 \text{ kg x m}^{-2} \text{ x h}^{-0,5}$	EN 13057	
Brandverhalten:	E	EN 13501	
Gefährliche Inhaltsstoffe:	NPD		

¹⁾ Nur relevant für die Reparatur von Stahlbeton

²⁾ Nicht erforderlich, wenn Temperaturwechsel vorgenommen werden

³⁾ Nicht erforderlich, wenn das Reparatur-Produkt einen Oberflächenschutz mit bewährtem Schutz gegen Karbonisierung (EN 1504-2) beinhaltet oder ein PC Mörtel ist

⁴⁾ Nur für PC 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:

ppa
Stephan Uder
Leitung Materialwirtschaft

Ingelfingen, 12.11.2015

i.A.
Michael Ohrnberger
Anwendungstechnik

Wir verstehen Ihr Handwerk.

