

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

für das Produkt Triflex Concrete Repro 3K

Nr. 22453\_1

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Nr. 22453\_1

Verwendungszwecke:

Instandsetzung von Beton

Hersteller:

Triflex GmbH & Co. KG  
Karlstr. 59  
32423 Minden  
Deutschland

Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 1504-3: 2006

Notifizierte Stelle:

Kiwa GmbH Niederlassung MPA Berlin-Brandenburg, Nr. 0770

Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	Klasse R4, $\geq 45$ MPa	System 2+	EN 1504-3: 2006
Chloridionengehalt	<0,05%		
Haftvermögen	Klasse R4, $\geq 2,0$ MPa		
Schwinden / Quellen	NPD		
Karbonatisierungswiderstand	NPD*		
Temperaturwechselbeständigkeit, Teil 1: Tausalzangriff	Klasse R4, Haftvermögen $\geq 2,0$ MPa		
Temperaturwechselbeständigkeit, Teil 2: Gewitterregenbeanspruchung			
Temperaturwechselbeständigkeit, Teil 4: Trockene Temperaturwechselbeanspruchung			
Elastizitätsmodul			
Griffigkeit	Klasse III: > 55, Nassprüfung		
Wärmeausdehnungskoeffizient	Angabe des Wertes 42,9 / 44,5 / 58,4 / 57,7		
Kapillare Wasseraufnahme	NPD		
Biegezugfestigkeit	Klasse R4, $\geq 8$ MPa		
Gefährliche Stoffe	NPD		
Brandverhalten	NPD	System 3	

\*da PC (Polymer Concrete) Reaktionsharzgebundener Mörtel

\*\*Temperaturwechselbeanspruchung durchgeführt

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

i.V. Dipl.-Ing. Frank Becker, Leiter Technik



Minden, 16.03.2022

.....