

PRESTATIEVERKLARING

DE0122/02

PCI[®]

Für Bau-Profis

Augsburg, 20.01.2015

Unieke identificatiecode van het producttype:

PCI Polyfix[®] plus L (DE0122/02)

Beoogd(e) gebruik(en):

EN 1504-3 Methoden 3.1/3.2/4.4/7.1/7.2

Cement gebaseerde mortel (CC) voor structureel herstel van betonnen constructies

Fabrikant:

PCI Augsburg GmbH, Piccardstraße 11, D-86159 Augsburg

Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

Systeem 2+, Systeem 4 (Reactie op brand)

Geharmoniseerde norm / Aangemelde instantie(s):

EN 1504-3:2005

Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. (NB 0921)

Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestatie	Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Geharmoniseerde technische specificatie
Reactie op brand	Klasse A1	Systeem 4	EN 1504-3:2005
Druksterkte	Klasse R3	Systeem 2+	
Chloridegehalte	≤ 0,05 %		
Hechtsterkte	≥ 1,5 MPa		
Krimp/uitzetting onder belasting	NPD		
Carbonatieweerstand	NPD		
Elasticiteitsmodulus	≥ 15 GPa		
Duurzaamheidsproeven	≥ 1,5 MPa		
Part 1: Vries-dooi			
Antislipweerstand	NPD		
Coëfficiënt van thermische uitzetting	NPD		
Capillaire absorptie	≤ 0,5 kg/m ² √h		
Gevaarlijke stoffen	Overeenkomstig met 5.4 (EN 1504-3)		

Specifieke technische documentatie: 101/14a

Prestaties zonder verdere beproevingen:

Reactie op brand: A1

Conforme / vervulde eigenschappen:

Gehalte aan organisch materiaal < 1% gewichtsdelen

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Richtlijn (EU) nr. 305/2011 en nr. 574/2014 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

.....
Clemens Bierig
directeur

.....
Manfred Grundmann
directeur