

## PRESTATIEVERKLARING

Nr. DE0123/01

in overeenstemming met Annex III van verordening (EU) Nr. 305/2011

### PCI Polyfix<sup>®</sup> plus

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

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

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

Batch nr.: een uniek nr per batch vermeld op het etiket of verpakking van het product.

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

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

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

**PCI Augsburg GmbH  
Piccardstraße 11  
D-86159 Augsburg**

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:

niet relevant

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

**Systeem 2+**

**Systeem 4 (voor toepassingen onderhevig aan de reactie bij brand regelgeving)**

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

De erkende instantie: QDB Frankfurt, identificatie nr 0921,  
heeft onder systeem 2+ de volgende taken uitgevoerd;

- de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek.
- permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productie controle in de fabriek.

Hiervoor is een certificaat voor de interne kwaliteitszorg  
(Factory Production Control) verstrekt met nr. : 0921-CPR-2040

PCI Augsburg GmbH heeft de classificatie bepaald voor de reactie bij brand volgens systeem 4 op basis van de resolutie 2000/605/EG van de EU commissie.

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

niet relevant

9. Aangegeven prestatie (PCI Polyfix<sup>®</sup> plus)

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Compressive strength	Class R3	EN 1504-3:2005
Chloride ion content	≤ 0,05 M.-%	
Adhesive bond	≥ 1,5 MPa	
Restrained shrinkage/expansion	NPD	
Carbonation resistance	NPD	
Elastic modulus	≥ 15 GPa	
Thermal compatibility Part 1: Freeze-thaw	≥ 1,5 MPa	
Skid Resistance	NPD	
Coefficient of thermal expansion	NPD	
Capillary Absorption	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>	
Reaction to fire	Class A1	
Dangerous substances	Comply with 5.4 (EN 1504-3)	

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

.....  
Clemens Bierig  
directeur

.....  
Manfred Grundmann  
directeur

Augsburg, 17.02.2014