

PRESTATIEVERKLARING

Nr. DE0097/01

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

PCI Barrafill® L

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

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

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:

**polymeer gemodificeerde cement gebonden mortel voor niet-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 3 (voor toepassingen onderhavig 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

De erkende instantie: MPA Dresden GmbH, identificatie nr 0767, heeft onder systeem 3 de reactie bij brand klasse bepaald op basis van de type-testen en daarvoor een classificatie rapport verstrekt met nr. : 2012-B-5262/01

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

niet relevant

9. Aangegeven prestatie (PCI Barrafill® L)

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Compressive strength	Class R2	EN 1504-3:2005
Chloride ion content	≤ 0,05 M.-%	
Adhesive bond	≥ 0,8 MPa	
Restrained shrinkage/expansion	NPD	
Carbonation resistance	NPD	
Elastic modulus	NPD	
Thermal compatibility Part 1: Freeze-thaw	≥ 0,8 MPa	
Skid Resistance	NPD	
Coefficient of thermal expansion	NPD	
Capillary Absorption	≤ 0,5 kg/m ² h ^{0,5}	
Reaction to fire	Class E	
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, 14.06.2013