

PRESTATIEVERKLARING

Nr. DE0017/01

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

PCI Nanolight®

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

EN 12004 C2TE S1

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:

**verbeterde vervormbare cementgebonden lijm
met verminderd uitzakgedrag en verlengde open tijd.**

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:

System 3
System 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:

Het erkende beproevingslaboratorium TU München, identificatie nummer 1211, heeft het product type bepaald op basis van de type-testen volgens systeem 3 en een testrapport hierover uitgebracht onder nr.
25090033/Gi

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. : 2008-B-2940/11.1, 2008-B-2940/11.5

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

niet relevant

9. Aangegeven prestatie (PCI Nanolight®)

essentiële kenmerken (essential characteristics)	prestatie (performance)	Geharmoniseerde technische specificatie (harmonised technical Specification)
reactie op brand (Reaction to fire)	klasse A2-s1,d0 A2fl-s1	EN 12004:2007+A1:2012
hechtsterkte na droge opslag (6 uur) (Early tensile adhesion strength)	NPD	
hechtsterkte na droge opslag (28 dagen) (Initial tensile adhesion strength)	≥ 1,0 N/mm ²	
hechtsterkte na onderdompeling in water (Tensile adhesion strength after water immersion)	≥ 1,0 N/mm ²	
hechtsterkte na thermische veroudering (Tensile adhesion strength after heat ageing)	≥ 1,0 N/mm ²	
hechtsterkte na vries/ dooi cycli (Tensile adhesion strength after freeze/thaw cycle)	≥ 1,0 N/mm ²	
gevaarlijke stoffen (Dangerous substances)	voldoet aan 4.5 (EN 12004)	

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