

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

DE0423/01

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Augsburg, 02.12.2014

**PCI Barraseal® 2K (DE0423/01)**

Verwendungszweck(e):

**EN 1504-2 Prinzipien 1.3/2.2/8.2  
Oberflächenschutzprodukt/Beschichtung**

Hersteller:

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

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 2+, System 3 (Brandverhalten)**

Harmonisierte Norm / Notifizierte Stelle(n):

**EN 1504-2:2004  
BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION ASBL (BCCA) (NB 0749)  
MPA Dresden GmbH (NB 0767)**

Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	System 3	EN 1504-2:2004
Lineares Schrumpfen	NPD	System 2+	
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Gitterschnitt	NPD		
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	sd > 50m		
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse I		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h		
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup> Bestanden		
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD		
Rissüberbrückungsfähigkeit	A3 (23°C) A1 (-15°C)		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>		
Griffigkeit	NPD		
Künstliche Bewitterung	NPD		
Antistatisches Verhalten	NPD		
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD		
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.3 (EN 1504-2)		

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärungen im Einklang mit den Verordnungen (EU) Nr. 305/2011 und 574/2014 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



.....  
Clemens Bierig  
Geschäftsführer



.....  
Manfred Grundmann  
Geschäftsführer