

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

DE0145/04

# PCI<sup>®</sup>

Für Bau-Profis

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

## PCI Barraseal<sup>®</sup> Turbo (DE0145/04)

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 Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. (NB 0921) 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	≤ GT2		
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	sD > 50 m		
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		
Rissüberbrückungsfähigkeit	A3 (+23 °C) A3 (-5 °C)		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>		
Griffigkeit	NPD		
Künstliche Bewitterung	Bestanden		
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 Nr. 574/2014 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  
Augsburg, 12.01.2021



Marc C. Köppe  
Geschäftsführer



Frank Rösiger  
Geschäftsführer