

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DE0167/01

PCI[®]
Für Bau-Profis

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Augsburg, 12.05.2017

PCI Apokor[®] W (DE0167/01)

EN 1504-2 Prinzipien 1.3/2.2/5.1/6.1/8.2
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 Cfl-s1	System 3	EN 1504-2:2004
Lineares Schrumpfen	NPD	System 2+	
Druckfestigkeit	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg		
Gitterschnitt	NPD		
CO ₂ -Durchlässigkeit	sd > 50m		
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse II		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	w < 0,1 kg/m ² √h		
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 2,0 N/mm ² Bestanden		
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50%		
Klasse II: 1,3,5,10,11,12,14			
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD		
Schlagfestigkeit	Klasse II		
Abreiversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2,0 N/mm ²		
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.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Marc C. Köppe
Geschäftsführer

Frank Rösiger
Geschäftsführer