

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DE0070/02

PCI[®]

Für Bau-Profis

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

PCI Nanocret[®] R2 (DE0070/02)

Verwendungszweck(e):

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

**Polymermodifizierter Zementmörtel (PCC) zur Instandsetzung (nicht statisch) von
Betontragwerken**

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 1504-3:2005

**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 A1	System 3	EN 1504-3:2005
Druckfestigkeit	Klasse R2	System 2+	
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %		
Haftvermögen	≥ 0,8 MPa		
Behindertes Schwinden/Quellen	NPD		
Karbonatisierungswiderstand	NPD		
Elastizitätsmodul	NPD		
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1: Frost/Taubeanspruchung Teil 2: Gewitterregenbeanspruchung Teil 4: Wechselbeanspruchung durch trockene Wärme	≥ 0,8 MPa		
Griffigkeit	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 kg/m ² √h		
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.4 (EN 1504-3)		

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, 18.02.2021



Marc C. Köppe
Geschäftsführer



Frank Rösiger
Geschäftsführer