

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

DE0170/02

**PCI**<sup>®</sup>

Für Bau-Profis

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**PCI Nanocret<sup>®</sup> R4 PCC (DE0170/02)**

Verwendungszweck(e):

**EN 1504-3 Verfahren 3.1/3.2/3.3/4.4/7.1/7.2**

**Polymermodifizierter Zementmörtel (PCC) zur statischen Instandsetzung 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/A1fl	System 3	EN 1504-3:2005
Druckfestigkeit	Klasse R4	System 2+	
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %		
Haftvermögen	≥ 2,0 MPa		
Behindertes Schwinden/Quellen	NPD		
Karbonatisierungswiderstand	Bestanden		
Elastizitätsmodul	≥ 20 GPa		
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1: Frost/Taubbeanspruchung Teil 2: Gewitterregenbeanspruchung Teil 4: Wechselbeanspruchung durch trockene Wärme	≥ 2,0 MPa		
Griffigkeit	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> ·√h		
Gefährliche Stoffe	NPD		

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, 08.07.2025



Frank Rösiger  
Geschäftsführer