

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DE0140/01

PCI[®]

Für Bau-Profis

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

PCI Nanocret® R3 (DE0140/01)

Verwendungszweck(e):

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

Zementmörtel (CC) 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 4 (Brandverhalten)

Harmonisierte Norm / Notifizierte Stelle(n):

EN 1504-3:2005

Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. (NB 0921)

Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse A1	System 4	EN 1504-3:2005
Druckfestigkeit	Klasse R3	System 2+	
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %		
Haftvermögen	≥ 1,5 MPa		
Behindertes Schwinden/Quellen	NPD		
Karbonatisierungswiderstand	Bestanden		
Elastizitätsmodul	≥ 15 GPa		
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 1,5 MPa		
Teil 1: Frost/Taubbeanspruchung	≥ 1,5 MPa		
Griffigkeit	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 kg/m ² √h		
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.4 (EN 1504-3)		

Spezifische Technische Dokumentation: 717/14
Leistung ohne weitere Prüfung: Brandverhalten: Klasse A1
Erfüllte Anforderungen: Organischer Gehalt: < 1 Gew.-%

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