

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

DE0169/01

**PCI**<sup>®</sup>

Für Bau-Profis

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**PCI Nanocret<sup>®</sup> R4 Rapid (DE0169/01)**

Verwendungszweck(e):

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

**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 R4                           | System 2+   |  |
| Chloridionengehalt               | ≤ 0,05 %                            |   |  |
| Haftvermögen                     | ≥ 2,0 MPa                           |   |  |
| Behindertes Schwinden/Quellen    | NPD                                 |   |  |
| Karbonatisierungswiderstand      | Bestanden                           |   |  |
| Elastizitätsmodul                | ≥ 20 GPa                            |   |  |
| Temperaturwechselverträglichkeit | ≥ 2,0 MPa                           |   |  |
| Teil 1: Frost/Taubbeanspruchung  | ≥ 2,0 MPa                           |   |  |
| Griffigkeit                      | NPD                                 |   |  |
| Wärmeausdehnungskoeffizient      | NPD                                 |   |  |
| Kapillare Wasseraufnahme         | ≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> √h          |   |  |
| Gefährliche Stoffe               | Übereinstimmung mit 5.4 (EN 1504-3) |   |  |

Spezifische Technische Dokumentation: SA-234/17  
Leistung ohne weitere Prüfung: Brandverhalten: Klasse A1  
Erfüllte Anforderungen: Organischer Gehalt: < 1 Gew.-%

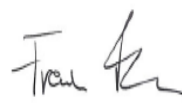
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.  
Für die Erstellung der Leistungserklärungen im Einklang mit den Verordnungen (EU) Nr. 305/2011 und Nr. 574/2014 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Augsburg, 18.02.2021



Marc C. Köppe  
Geschäftsführer



Frank Rösiger  
Geschäftsführer