

LEISTUNGSERKLÄRUNG

CZ0043/02

PCI[®]
Für Bau-Profis

Chrudim, 01. 11. 2015

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

PCI Nanocret[®] R4 SM (CZ0043/02)

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:

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o., K Májovu 1244, 537 01 Chrudim

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+, System 4 (Brandverhalten)

Harmonisierte Norm / Notifizierte Stelle(n):

EN 1504-3:2005
TZÚS Praha, s.p., NB 1020

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 Teil 1: Frost/Taubbeanspruchung	≥ 2,0 MPa		
Griffigkeit	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 kg/(m ² ·h ^{0,5})		
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.4 (EN 1504-3)		

Spezifische Technische Dokumentation: 104/15
Leistung ohne weitere Prüfung: Brandverhalten A1
Erfüllte Anforderungen: Organischer Gehalt < 1%

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

.....
Ing. Radek/Haloda
Geschäftsführer