

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DE0190/01

PCI[®]

Für Bau-Profis

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

PCI Polyfix[®] plus Fluid (DE0190/01)

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 R3 | System 2+ | |
| Chloridionengehalt | ≤ 0,05 % | | |
| Haftvermögen | ≥ 1,5 MPa | | |
| Behindertes Schwinden/Quellen | NPD | | |
| Karbonatisierungswiderstand | NPD | | |
| Elastizitätsmodul | ≥ 15 GPa | | |
| Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1: Frost/Taubeanspruchung | ≥ 1,5 MPa | | |
| Griffigkeit | NPD | | |
| Wärmeausdehnungskoeffizient | NPD | | |
| Kapillare Wasseraufnahme | NPD | | |
| Gefährliche Stoffe | Übereinstimmung mit 5.4 (EN 1504-3) | | |

Spezifische Technische Dokumentation: 548/21
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, 05.10.2021



Marc C. Köppe
Geschäftsführer



Frank Rösiger
Geschäftsführer