

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DE0122/02



Für Bau-Profis

Code d'identification unique du produit type:

**PCI Polyfix® plus L (DE0122/02)**

Usage(s) prévu(s):

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

**Produit de réparation du béton pour mortier CC de réparation structurale  
(à base de ciment hydraulique)**

Fabricant:

**PCI Augsburg GmbH, Piccardstraße 11, D-86159 Augsburg**

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

**Système 2+, Système 4 (Réaction au feu)**

Norme harmonisée / Organisme(s) notifié(s):

**EN 1504-3:2005**

**Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. (NB 0921)**

Performance(s) déclarée(s):

| Caractéristiques essentielles           | Performances               | Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances | Spécifications techniques harmonisées |
|-----------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Réaction au feu                         | Classe A1                  | Système 4                                                                | EN 1504-3:2005                        |
| Résistance en compression               | Classe R3                  | Système 2+                                                               |                                       |
| Teneur en ions chlorure                 | ≤ 0,05 %                   |                                                                          |                                       |
| Adhérence                               | ≥ 1,5 MPa                  |                                                                          |                                       |
| Retrait/expansion empêchés              | NPD                        |                                                                          |                                       |
| Résistance à la carbonatation           | NPD                        |                                                                          |                                       |
| Module d' élasticité                    | ≥ 15 GPa                   |                                                                          |                                       |
| Compatibilité thermique                 | ≥ 1,5 MPa                  |                                                                          |                                       |
| Partie 1: Gel-dégel                     |                            |                                                                          |                                       |
| Résistance au glissement et au dérapage | NPD                        |                                                                          |                                       |
| Coefficient de dilatation thermique     | NPD                        |                                                                          |                                       |
| Absorption capillaire                   | ≤ 0,5 kg/m²√h              |                                                                          |                                       |
| Substances dangereuses                  | Conforme à 5.4 (EN 1504-3) |                                                                          |                                       |

Documentation technique spécifique:

101/14a

Performance sans essai complémentaire:

Réaction au feu: Classe A1

Exigences remplies:

Contenu organique:  $< 1 \%$  en poids

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.  
Conformément aux règlements (UE) no 305/2011 et no 574/2014 la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Augsburg, 18.02.2021

Marc C. Köppe  
directeur commercial

Frank Rösiger  
directeur commercial