

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DE0158/01 (1/2)



Für Bau-Profis

Code d'identification unique du produit type:

PCI Barrafix® EP (DE0158/01)

Usage(s) prévu(s):

EN 1504-4 Principes 4.3/4.4

Produit de collage structural pour le renforcement des structures à l'aide d'armature en plaque collée

Produit de collage structural pour mortier ou béton collé

Fabricant:

PCI Augsburg GmbH, Piccardstraße 11, D-86159 Augsburg

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

Système 2+, Système 3 (Réaction au feu)

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

EN 1504-4:2004

Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. (NB 0921)

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus (NB 0370)

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 E	Système 3	EN 1504-4:2004
Liaison/ résistance par adhérence (plaque sur plaque)	Force d'arrachement ≥ 14 N/mm² Résistance au cisaillement en compression à 50° ≥ 50 N/mm² 60° ≥ 60 N/mm² 70° ≥ 70 N/mm²	Système 2+	
Liaison/ résistance par adhérence (béton durci sur béton durci)	Essai réussi		
Résistance au cisaillement (plaque sur plaque)	≥ 12 N/mm²		
Résistance au cisaillement (béton durci sur béton durci)	≥ 6 N/mm²		
Résistance à la compression	≥ 30 N/mm²		
Retrait/ dilatation	≤ 0,1 %		
Ouvrabilité	90 min à 8 °C 24 min à 23 °C 12 min à 30 °C		
Sensibilité à l'eau	Essai réussi		
Module d'élasticité	≥ 2000 N/mm²		
Coefficient de dilatation thermique	≤ 100 x 10 ⁻⁶ /K		
Température de transition vitreuse	≥ 40 °C		
Durabilité	Essai réussi		
Substances dangereuses	Conforme à 5.4 (EN 1504-4)		

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DE0158/01 (2/2)

PCI[®]

Für Bau-Profis

Code d'identification unique du produit type:

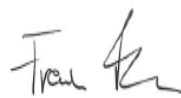
PCI Barrafix® EP (DE0158/01)

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, 04.03.2021



.....
Marc C. Köppe
directeur commercial



.....
Frank Rösiger
directeur commercial