

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

DE0158/01 (1/2)



Für Bau-Profis

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

## PCI Barrafix® EP (DE0158/01)

Verwendungszweck(e):

**EN 1504-4 Prinzipien 4.3/4.4**

**Kleber für Bauzwecke zur Verstärkung mit angeklebten Verstärkungsplatten  
Kleber für Bauzwecke zum Kleben von Mörtel oder Beton**

Hersteller:

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

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 2+, System 3 (Brandverhalten)**

Harmonisierte Norm / Notifizierte Stelle(n):

**EN 1504-4:2004**

**Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. (NB 0921)  
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus (NB 0370)**

Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	System 3	EN 1504-4:2004
Haftvermögen/ Adhesion (Platte auf Platte)	Zugfestigkeit $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Schrägscherfestigkeit bei 50° $\geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\geq 70 \text{ N/mm}^2$	System 2+	
Haftvermögen/ Adhesion (Festbeton auf Festbeton)	Bestanden		
Scherfestigkeit (Platte auf Platte)	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$		
Scherfestigkeit (Festbeton auf Festbeton)	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$		
Druckfestigkeit	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$		
Schrumpf/ Quellen	$\leq 0,1 \%$		
Verarbeitbarkeit	90 min bei 8 °C 24 min bei 23 °C 12 min bei 30 °C		
Wasserempfindlichkeit	Bestanden		
Elastizitätsmodul	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$		
Wärmeausdehnungskoeffizient	$\leq 100 \times 10^{-6}/\text{K}$		
Glasübergangstemperatur	$\geq 40 \text{ °C}$		
Dauerhaftigkeit	Bestanden		
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.4 (EN 1504-4)		

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

DE0158/01 (2/2)

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

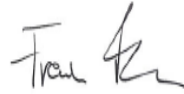
**PCI Barrafix® EP (DE0158/01)**

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, 04.03.2021



.....  
Marc C. Köppe  
Geschäftsführer



.....  
Frank Rösiger  
Geschäftsführer