

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DE0145/05



Für Bau-Profis

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

PCI Barraseal® Turbo (DE0145/05)

Verwendungszweck(e):

**EN 1504-2 Prinzipien 1.3/2.2/8.2
Oberflächenschutzprodukt/Beschichtung**

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 1504-2:2004
Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. (NB 0921)
MPA Dresden GmbH (NB 0767)**

Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	System 3	EN 1504-2:2004
Lineares Schrumpfen	NPD	System 2+	
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Gitterschnitt	≤ GT2		
CO ₂ -Durchlässigkeit	sD > 50 m		
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse I		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	w < 0,1 kg/m ² √h		
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 0,8 N/mm ² Bestanden		
Rissüberbrückungsfähigkeit	A3 (+23 °C) A3 (-15 °C)		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 0,8 N/mm ²		
Griffigkeit	NPD		
Künstliche Bewitterung	Bestanden		
Antistatisches Verhalten	NPD		
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD		
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.3 (EN 1504-2)		

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, 26.08.2022

Frank Rösiger
Geschäftsführer