

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