

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

DE0437/01



Für Bau-Profis

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

## PCI Betonfinish® W Lasur (DE0437/01)

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  
TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. (NB 1020)  
PAVUS, a.s. (NB 1391)**

Erklärte Leistung(en):

| Wesentliche Merkmale                               | Leistung                               | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|--|---|--|
| Brandverhalten                                     | Klasse A2-s1,d0                        | System 3  | EN 1504-2:2004                         |
| Lineares Schrumpfen                                | NPD                                    | System 2+   |  |
| Wärmeausdehnungskoeffizient                        | NPD                                    |   |  |
| Gitterschnitt                                      | ≤ GT2                                  |   |  |
| CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit                   | sD > 50 m                              |   |  |
| Wasserdampf-Durchlässigkeit                        | Klasse I                               |   |  |
| Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit | w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> √h           |   |  |
| Temperaturwechselverträglichkeit                   | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup><br>Bestanden   |   |  |
| Widerstand gegen Temperaturschock                  | NPD                                    |   |  |
| Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien             | NPD                                    |   |  |
| Rissüberbrückungsfähigkeit                         | NPD                                    |   |  |
| Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit   | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>                |   |  |
| Griffigkeit  | NPD                                    |   |  |
| Künstliche Bewitterung                             | Bestanden                              |   |  |
| Antistatisches Verhalten                           | NPD                                    |   |  |
| Haftfestigkeit auf nassem Beton                    | NPD                                    |   |  |
| Gefährliche Stoffe                                 | Übereinstimmung mit 5.3<br>(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, 01.02.2021

Marc C. Köppe  
Geschäftsführer

Frank Rösiger  
Geschäftsführer