

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DE0431/01

**PCI**<sup>®</sup>

Für Bau-Profis

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

## PCI Betonfinish<sup>®</sup> W (DE0431/01)

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**EN 1504-2 Zasady 1.3/2.2/8.2**

**Wyrób do ochrony powierzchni/powłoka**

Producent:

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

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 2+, System 3 (Reakcja na ogień)**

Norma zharmonizowana / Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**EN 1504-2:2004**

**TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. (NB 1020)**

**PAVUS, a.s. (NB 1391)**

Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki                  | Właściwości użytkowe               | System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|---|------------------------------------|--|--|
| Reakcja na ogień                            | Klasa A2-s1,d0                     | System 3   | EN 1504-2:2004                         |
| Skurcz liniowy                              | NPD                                | System 2+  |  |
| Współczynnik rozszerzalności cieplnej       | NPD                                |  |  |
| Nacinięcie                                  | ≤ GT2                              |  |  |
| Przepuszczalność CO <sub>2</sub>            | sD > 50 m                          |  |  |
| Przepuszczalność pary wodnej                | Klasa I                            |  |  |
| Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody | w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h       |  |  |
| Kompatybilność cieplna                      | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup><br>Spełnia |  |  |
| Odporność na szok termiczny                 | NPD                                |  |  |
| Odporność chemiczna                         | NPD                                |  |  |
| Zdolność do mostkowania rys                 | NPD                                |  |  |
| Przyczepność przy odrywaniu                 | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>            |  |  |
| Odporność na poślizg                        | NPD                                |  |  |
| Sztuczne starzenie                          | Spełnia                            |  |  |
| Właściwości antystatyczne                   | NPD                                |  |  |
| Przyczepność do mokrego betonu              | NPD                                |  |  |
| Substancje niebezpieczne                    | Zgodnie z 5.3<br>(EN 1504-2)       |  |  |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr. 305/2011 i nr. 574/2014 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisali:

Augsburg, 01.02.2021

Marc C. Köppe  
Prezes Zarządu

Frank Rösiger  
Prezes Zarządu