

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr CPR-BT-942-01/2014

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

BOTAMENT® E 120

nr art. BT 5170501

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4

Numer partii: patrz opakowanie produktu

3. Przewidziane przez producenta lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Powłoka do ochrony powierzchni betonu zgodna z EN 1504-2 ZA.1d, ZA. 1e i ZA. 1f

Zasada 1 (PI) Ochrona przed wnikaniem Metoda 1.3 nałożenie powłoki (C)

Zasada 2 (MC) Kontrola zawilgocenia Metoda 2.2 nałożenie powłoki (C)

Zasada 5 (PR) Odporność fizyczna/wzmacnianie powierzchni Metoda 5.1 Nałożenie powłoki (C)

**Zasada 8 (IR) Podwyższenie odporności elektrycznej przez ograniczenie zawartości wilgoci
Metoda 8.2 nałożenie powłoki (C)**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

BOTAMENT® Systembaustoffe GmbH & Co.KG

Am Kruppwald 1

46238 Bottrop

Niemcy

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

Nie dotyczy

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

System 2+

(do stosowania w budynkach i pracach inżynierskich)

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

Notyfikowana jednostka kontrolna **Materialprüfungs- und Forschungsanstalt Karlsruhe (MPA Karlsruhe)**, numer identyfikacyjny 0754, przeprowadziła wstępną inspekcję zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi ciągły nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji według systemu 2+ i wydała: Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji (ZKP) nr **0754-CPD-05-0796**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna

Nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|--|--|
| Skurcz liniowy | $\leq 0,3\%$ | EN 1504-2:2004 |
| Wytrzymałość na ściskanie | Klasa II ($\geq 50 \text{ N/mm}^2$) | |
| Odporność na ścieranie | $< 3000 \text{ mg}$ | |
| Przepuszczalność CO ₂ | $s_D > 50 \text{ m}$ | |
| Przepuszczalność pary wodnej | Klasa II | |
| Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody | $w < 0,1 \text{ kg} \times \text{m}^{-2} \times \text{h}^{-0,5}$ | |
| Przyczepność po badaniu kompatybilności cieplnej | $\geq 2,0 (1,5)^{1)} \text{ N/mm}^2$ | |
| Odporność na uderzenia | Klasa I: $\geq 4 \text{ Nm}$ | |
| Przyczepność przy odrywaniu | $\geq 1,5 (1,0)^{1)} \text{ N/mm}^2$ | |
| Reakcja na ogień | Klasa B _{fi} -s1 | |
| Substancje niebezpieczne | Zgodnie z EN 1504-2, pkt. 5.3 | |

¹⁾ W nawiasach podano najmniejsze dopuszczalne wartości pojedynczych pomiarów

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

W imieniu producenta podpisał:

mgr inż. Honorata Chlebowska
Kierownik Laboratorium Materiałów Budowlanych

Środa Wlkp., 27.01.2014

.....
(miejsce i data wydania)



.....
(podpis)