



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr CPR-PT-001-01/2014

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

NAFUFILL KM 180

nr art. PT 4433000

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 zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Jednoskładnikowa zaprawa klasy R4 do konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych
napraw konstrukcji betonowych zgodna z EN 1504-3**

Zasada 3: metoda 3.1 Ręczne nakładanie zaprawy naprawczej

Zasada 7: metoda 7.1 Zwiększenie otuliny przez dodanie zaprawy lub betonu

Metoda 7.2 Wymiana skażonego betonu

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

**MC-Bauchemie Sp. z o.o.
ul. Prądyńskiego 20
63-000 Środa Wlkp.
Polska**

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 w budownictwie lądowym i wodnym)



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

Notyfikowana jednostka certyfikująca **Materialprüfungs- und Forschungsanstalt Karlsruhe (MPA Karlsruhe)**, numer identyfikacyjny 0754, przeprowadziła wstępną inspekcję zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi ciągle nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji **w systemie 2+** i wydała: **Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji (ZKP) nr 0754-CPD-08-0765**

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
Wytrzymałość na ściskanie		Klasa R4	EN 1504-3:2005, ZA. 1
Zawartość jonów chlorkowych		≤ 0,05 %	
Przyczepność		≥ 2,0 MPa	
Ograniczony skurcz/pęcznienie		≥ 2,0 MPa	
Odporność na karbonatyzację		spełnia	
Moduł sprężystości		≥ 20 GPa	
Kompatybilność cieplna	Część 1: Zamrażanie-rozmrażanie	≥ 2,0 MPa	
	Część 2: Zraszanie	NPD	
	Część 4: Cykle suszenia	NPD	
Odporność na poślizg		NPD	
Współczynnik rozszerzalności cieplnej		13,6 x10 ⁻⁶ K ⁻¹	
Absorpcja kapilarna		≤ 0,5 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}	
Wnikanie jonów chlorkowych		NPD	
Pełzanie przy ściskaniu		NPD	
Odporność chemiczna		NPD	
Stosowanie na powierzchniach sufitowych		NPD	
Reakcja na ogień		Klasa europejska A1	
Substancje niebezpieczne		Zgodnie z EN 1504-3: 5.4	



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., 10.01.2014

.....
(miejsce i data wydania)



.....
(podpis)