



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: PT 4425000

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Nafufill KM 230

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Produkt do konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych napraw betonu

3.1 Odbudowanie elementu betonowego przez ręczne nakładanie zaprawy naprawczej

3.3 Odbudowanie elementu betonowego przez natryskiwanie betonu lub zaprawy

7.1 Zwiększenie grubości otuliny zbrojenia przez dodanie zaprawy lub betonu cementowego

7.2 Wymiana skażonego lub skarbonatyzowanego betonu

3. Producent:

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG

Am Kruppwald 1-8

46238 Bottrop

Niemcy

4. Upoważniony przedstawiciel:

MC-Bauchemie Sp. z o.o.

ul. Prądyńskiego 20

63-000 Środa Wlkp.

Poland

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

System 2+ (zastosowanie w budynkach i pracach inżynierskich)

6. Norma zharmonizowana:

EN 1504-3:2005

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Institut für Massivbau und Baustofftechnologie

Universität Karlsruhe (TH)

numer identyfikacyjny: **0754**



7. Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|-------------------------------|-------------------------------|--|--|
| Wytrzymałość na ściskanie | Klasa R3 | System 2+ | EN 1504-3:2005 |
| Zawartość jonów chlorkowych | $\leq 0,05\%$ | | |
| Przyczepność | $\geq 1,5$ MPa | | |
| Ograniczony skurcz/pęcznienie | $\geq 1,5$ MPa | | |
| Odporność na karbonatyzację | spełnia | | |
| Reakcja na ogień | Klasa E | | |
| Substancje niebezpieczne | Zgodnie z EN 1504-3, pkt. 5.4 | | |

¹⁾ W nawiasie podano najmniejsze dopuszczalne wartości pojedynczych pomiarów

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 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

mgr inż. Honorata Chlebowska
Kierownik Laboratorium Materiałów Budowlanych

Środa Wlkp., 26.05.2015

.....
(miejsce i data wydania)



.....
(podpis)