

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: CPR-IN-049-03/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

ombran MHP-15 PL

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

**Zaprawa cementowa napraw konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych w systemach
kanalizacyjnych**

3. Producent:

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

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

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

System 2+

6. Norma zharmonizowana:

EN 1504-3:2005

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Materialprüfungs- und Forschungsanstalt Karlsruhe (MPA Karlsruhe)
numer identyfikacyjny: 0754**

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie		Klasa R3	EN 1504-3:2005
Zawartość jonów chlorkowych		≤ 0,05%	
Przyczepność		≥ 1,5 MPa	
Ograniczony skurcz/pęcznienie		≥ 1,5 MPa	
Odporność na karbonatyzację		dk ≤ betonu kontrolnego (MC(0,45))	
Moduł sprężystości		≥ 15 GPa	
Kompatybilność cieplna	Część 1: Zamrażanie-rozmrażanie	≥ 1,5 MPa	
	Część 2: Zraszanie	NPD	
	Część 4: Cykle suszenia	NPD	
Odporność na poślizg		NPD	
Współczynnik rozszerzalności cieplnej		NPD	
Absorpcja kapilarna		≤ 0,5 kg · m ⁻² · h ^{-0,5}	
Reakcja na ogień		Klasa europejska A1	
Substancje niebezpieczne		patrz karta charakterystyki	

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:

Tomasz Książkiewicz
Z-ca Kierownika Laboratorium Materiałów Budowlanych

Środa Wilkp., 13.12.2017

(miejsce i data wydania)



Książkiewicz

(podpis)