

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: CPR-IN-015-03/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**NAFUFILL GTS-HS**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

**Wyrób do konstrukcyjnych i nie konstrukcyjnych napraw betonu.**

3. Producent:

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

4. Upoważniony pełnomocnik:

**Nie dotyczy**

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

**System 2+**

6. Norma zharmonizowana:

**EN 1504-3:2005**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Materialprüfungs- und Forschungsanstalt,  
MPA Karlsruhe**

numer identyfikacyjny: 0754

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie		Klasa R4	EN 1504-3:2005
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	≥ 2,0 MPa	
	Część 4: Cykle suszenia	NPD	
Odporność na poślizg		NPD	
Współczynnik rozszerzalności cieplnej		NPD	
Absorpcja kapilarna		≤ 0,5 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0,5</sup>	
Reakcja na ogień		Klasa A1	
Substancje niebezpieczne		Zgodnie z EN 1504-3: 5.4	

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 Wlkp., 28.01.2019

(miejsce i data wydania)



(podpis)