



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

zgodna z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego (UE) Nr 305/2011

**Nr DWU – Topolit KSM/12/2013**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Topolit Kanalsaniermörtel (KSM)**

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

**Patrz oznakowanie na opakowaniu: kod oznaczenia: Q XX YYYY ZZZ**

**Q – numer kontrolny**

**XX – rok produkcji**

**YYYY – kolejny numer worka**

**ZZZ – numer dnia w roku XX**

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

**Mineralna zaprawa naprawcza na bazie cementowej modyfikowana polimerami z dodatkiem włókien z tworzyw sztucznych, przeznaczona do napraw i ochrony powierzchni betonowych w konstrukcjach inżynierskich.**

**Zasada: 3 ; 4; 7. Metoda: 3.1; 3.2; 3.3; 4.4; 7.1; 7.2 zgodnie z EN 1504-9:2008.**

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

**Hufgard Polska Sp. z o.o.  
ul. Rząsawska 44/46, 42-209 Częstochowa**

5. W stosownych wypadkach 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+**

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

**Instytut Techniki Budowlanej, nr identyfikacyjny jednostki notyfikowanej 1488 przeprowadził wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji, prowadzi stały nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji w systemie 2+ oraz wydał Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1488-CPR-0257/Z.**

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		R 4	EN 1504-3:2005
Zawartość jonów chlorkowych		≤ 0,05%	
Przyczepność		≥ 2,0 MPa	
Ograniczony skurcz/pęcznienie		≥ 2,0 MPa	
Odporność na karbonatyzację		$d_k \leq$ betonu kontrolnego [MC(0,45)]	
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		NPD	
Absorpcja kapilarna		≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>	
Reakcja na ogień		A2 s1 d0	
Substancje niebezpieczne		Zgodnie z EN 1504-3 pkt 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:

**Robert Chutek, Kierownik Laboratorium**

(Nazwisko i stanowisko)

Kierownik Laboratorium  
*Chutek*  
mgr inż. Robert Chutek

Częstochowa, 07.05.2014

(Miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

Data i nr aktualizacji: 01.06.2017(1)

**HUFGARD POLSKA Sp. z o. o.**

ul. Rząsawska 44/46, 42-209 Częstochowa

NIP 949-20-42-456, REGON 240650090