

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR: 2 / C3/4-3 / CBGM / MAC-Ł / 2019

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Nazwa: Mieszanka związana hydraulicznie spiwem cementowym**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Typ 3**  
**Klasa C3/4**  
**Numer recepty: PBK/M1-C3/4-3**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Do zastosowań w konstrukcji dróg**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**PPHU Mackiewicz Danuta Genowefa Mackiewicz ul. Al. J. Piłsudskiego 117A 18-400 Łomża**  
Miejsce produkcji wyrobu / zakład:  
**PPHU Mackiewicz Danuta Genowefa Mackiewicz ul. Al. J. Piłsudskiego 117A 18-400 Łomża**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowania do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
- 7a. Polska norma wyrobu:  
**PN-EN 14227-1:2013-10 Mieszanki związane spiwem hydraulicznym -- Specyfikacje – Część 1: Mieszanki związane cementem**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej:  
**Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.**  
Numer akredytacji: **AC013**  
Numer krajowego certyfikatu: **013-UWB-030**
- 7b. Krajowa ocena techniczna: **Nie dotyczy**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Typ	3	PN-EN 14227-1:2013-10
Maksymalny wymiar kruszywa $D_{max}$ [mm]	2mm	
Wytrzymałość na ściskanie $R_c$ (klasa)	C3/4	
Kategoria wskaźnika nośności natychmiastowej	$IP_{NR}$	
Kategoria wytrzymałości po zanurzeniu w wodzie	$I_{NR}$	
Gęstość objętościowa CBGM [masa sucha w $kg/m^3$ ]	1900	
Gęstość objętościowa CBGM [masa łącznie z wodą w $kg/m^3$ ]	2071	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Krzysztof Mieczkowski - Główny Technolog

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Łomża; dnia: 2019-10-28

(miejsce i data wydania)

Główny Technolog  
*Krzysztof Mieczkowski*  
inż. Krzysztof Mieczkowski  
(podpis osoby upoważnionej)