

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

NR: 1 / 37XA1XF4-S3-16 / MAC-ZAM / 2020

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Nazwa: Beton Towarowy C30/37 mrozoodporny (granit)**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Klasa C30/37**  
**Numer recepty: 37M302**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Beton stosowany w konstrukcjach wykonywanych na placu budowy, konstrukcjach prefabrykowanych oraz konstrukcyjnych wyrobach prefabrykowanych w budynkach i budowlach**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Marek Mackiewicz ul. Al. J. Piłsudskiego 40, 18-400 Łomża**  
  
Miejsce produkcji wyrobu / zakład:  
**Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Marek Mackiewicz ul. Białostocka 63C, 18-300 Zambrów**
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 206+A2:2021-08** Beton: wymagania, właściwości, produkcja i zgodność.  
**PN-B-06265:2022-08** Beton. Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność. Krajowe uzupełnienie PN-EN 206+A2:2021-08
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej:  
**Multicert Sp. z o.o**  
Numer akredytacji: **AC210**  
Numer krajowego certyfikatu: **210-UWB-MC217/1**
- 7b. Krajowa ocena techniczna: **Nie dotyczy**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
<b>Klasy ekspozycji</b>	<b>XC4; XD2;XA1; XF4</b>	PN-EN 206+A2:2021-08 ; PN-B-06265:2022-08
<b>Konsystencja (klasa)</b>	<b>S3</b>	
<b>Wytrzymałość na ściskanie (klasa)</b>	<b>C30/37</b>	
<b>Maksymalna zawartość chlorków (klasa)</b>	<b>Cl0,20</b>	
<b>Maksymalny wymiar kruszywa D<sub>max</sub> [mm]</b>	<b>16mm</b>	
<b>Reakcja na ogień</b>	<b>A1</b>	
<b>Mrozoodporność</b>	<b>F200</b>	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze 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:

Marek Mackiewicz - Właściciel

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Zambrów; dnia: 2023-07-24

(miejsce i data wydania)

**WŁAŚCICIEL**

inż. Marek Mackiewicz

(podpis osoby upoważnionej)