



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr.: 45M301/34.41.44.51.65.P4

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Beton towarowy; Beton C35/45 mrozoodporny -(granit)**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **45M301**

Kod recepty na węzle: 45M301

Dodatkowe oznaczenie: 34.41.44.51.65.P4

Wariant produkcyjny: 45M301

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Mieszanka do konstrukcji (elementów) wykonywanych na placu budowy, konstrukcji prefabrykowanych oraz konstrukcyjnych wyrobów prefabrykowanych, stosowanych w budynkach i budowlach.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Siedziba: **BUDOKRUSZ S.A. Odrano Wola, ul. Osowiecka 47; 05-825 Grodzisk Mazowiecki.**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *Nie dotyczy*

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: *System 2+*

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: *PN-EN 206+A1:2016-12; PN-B-06265:2018-10 + Ap1:2019-05*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej: *IMBiTB - Instytut Materiałów Budowlanych i Technologii Betonu Sp. z o.o.*

Numer akredytacji: *AC157*

Numer krajowego certyfikatu: *157-UWB-421*

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań

Deklarowane właściwości użytkowe

Klasa wytrzymałości:	C35/45
Rozwój wytrzymałości:	umiarkowany
Klasa konsystencji:	S3
Wymiar kruszywa D _{max} :	16 [mm]
Klasa zawartości chlorków:	Cl 0,20
Klasy ekspozycji:	XC4 XD3 XF4
Mrozoodporność:	F200
Głębokość penetracji wody [mm]:	40
Klasa reakcji na ogień:	A1

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:

mgr inż. Eunia Polczyk

upr. nr ZAB/0127/WOD/07
KIEROWNIK CENTRALNEGO LABORATORIUM
BETONU I KRUSZYW

Data wprowadzenia: 2021-11-10

(imię, nazwisko, stanowisko i podpis)