

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr.: 45M302/41.44.51.65.69.P4**

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

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **45M302**

Kod recepty na węźle: 45M302

Dodatkowe oznaczenie: 41.44.51.65.69.P4

Wariant produkcyjny: 45M302

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; kl. eksp. zg. z 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 Dmax:           | 16 [mm]     |
| Klasa zawartości chlorków:      | Cl 0,20     |
| Klasy ekspozycji:               | XC4 XD3 XF4 |
| Mrozoodporność:                 | F200;FT2    |
| 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*

*Polczyk*  
upr. nr ZAP/0127/0 WOD/07  
KIEROWNIK CENTRALNEGO LABORATORIUM  
BETONU I KRUSZYW

Data wprowadzenia: 2020-05-08

(imię, nazwisko, stanowisko i podpis)