

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr.: 45M302/41.44.51.65.P4**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Beton towarowy; Beton C35/45 mrozoodporny -(granit)
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **45M302**  
Kod recepty na węzle: 45M302                      Dodatkowe oznaczenie: 41.44.51.65.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+A2:2021-08; PN-B-06265:2022-08*  
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 <sub>max</sub> : | 16 [mm]     |
| Klasa zawartości chlorków:         | Cl 0,20     |
| Klasy ekspozycji:                  | XC4 XD3 XF4 |
| Mrozoodporność:                    | F200        |
| Głębokość penetracji wody:         | ≤ 40 mm     |
| 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:

Robert Sobolewski  
  
Z-CIA KIEROWNIKA CENTRALNEGO  
LABORATORIUM BETONU I KRUSZYW

Data wprowadzenia: 2023-05-19

(imię, nazwisko, stanowisko i podpis)