

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

Nr.: 45M301/23.34.41.44.51.55.64

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: 23.34.41.44.51.55.64

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; 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 XM1 |
| Mrozoodporność:            | F150            |
| 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: 2020-05-05

(imię, nazwisko, stanowisko i podpis)