

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr.: 45N335/41.44.50.52.61**

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

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **45N335**

Kod recepty na węzle: 45N335

Dodatkowe oznaczenie: 41.44.50.52.61

Wariant produkcyjny: 45N335

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:              | wolny           |
| Klasa konsystencji:                | S3              |
| Wymiar kruszywa D <sub>max</sub> : | 16 [mm]         |
| Klasa zawartości chlorków:         | Cl 0,20         |
| Klasy ekspozycji:                  | XC4 XD3 XF3 XA1 |
| Mrozoodporność:                    | F50             |
| 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:

Katarzyna Michałowska  
Michałowska K.  
SPECJALISTA ds. BADAŃ  
PRODUKCJI BETONU I PREFABRYKATÓW

Data aktualizacji: 2022-08-16

Data wprowadzenia: 2020-08-26

(imię, nazwisko, stanowisko i podpis)