

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr.: 45WF301/23.34.41.51.64.69.R4.Z7**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Beton towarowy; Beton C35/45 nawierzchniowy (włókno)
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **45WF301**  
Kod recepty na węzle: 45WF301      Dodatkowe oznaczenie: 23.34.41.51.64.69.R4.Z7  
Wariant produkcyjny: 45WF301
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 XF4                          |
| Mrozoodporność:  | F150,FT2                         |
| Średnia wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu:                                     | ≥ 3,5 MPa                        |
| Średnia wytrzymałość na zginanie:  | ≥ 5,5 MPa                        |
| 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-CA KIEROWNIKA CENTRALNEGO  
LABORATORIUM BETONU I KRUSZYW**

Data wprowadzenia: 2023-03-13

(imię, nazwisko, stanowisko i podpis)