

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

Nr.: 45W301/23.34.41.44.50.64.R4.Z7

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Beton towarowy; Beton C35/45 nawierzchniowy2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **45W301**

Kod recepty na węzle: 45W301

Dodatkowe oznaczenie: 23.34.41.44.50.64.R4.Z7

Wariant produkcyjny: 45W301

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 XF3

Mrozoodporność:

F150

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:

*mgr inż. Eumika Polczyk*  
*Polczyk*  
upr. nr ZA/10127/10/WOD/07  
KIEROWNIK CENTRALNEGO LABORATORIUM  
BETONU I KRUSZYW

Data wprowadzenia: 2023-05-12

(imię, nazwisko, stanowisko i podpis)