

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr.: 45N301/24.41.47.51**

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

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **45N301**

Kod recepty na węzle: **45N301**

Dodatkowe oznaczenie: **24.41.47.51**

Wariant produkcyjny: **45N301**

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 XS3 XF4
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: 2020-09-29

(imię, nazwisko, stanowisko i podpis)