

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr.: 45N301/23.44.50.64**

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: 23.44.50.64  
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+A1:2016-12; 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:	XD3 XF3
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:

**Robert Sobolewski**  
  
**Z-CIA KIEROWNIKA CENTRALNEGO  
LABORATORIUM BETONU I KRUSZYW**

Data wprowadzenia: 2022-01-24

(imię, nazwisko, stanowisko i podpis)