

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCHNr.: **45A301/24.35.37.64.R1.Z0.L1.A0.P6**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Beton towarowy; Beton C35/45**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **45A301**
Kod recepty na węzle: *45A301* Dodatkowe oznaczenie: *24.35.37.64.R1.Z0.L1.A0.P6*
Wariant produkcyjny: *45A301*
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 D _{max} :	8 [mm]
Klasa zawartości chlorków:	Cl 0,20
Klasy ekspozycji:	X0
Mrozoodporność:	F150
Głębokość penetracji wody [mm]:	60
Wskaźnik rozmieszczenia porów:	≤ 0,180 mm
Zawartość mikroporów:	≥ 1,0 % obj.
Średnia wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu:	≥ 2,0 MPa
Średnia wytrzymałość na zginanie:	≥ 2,0 MPa
Wodoszczelność:	W10
Nasiąkliwość:	7%
Współczynnik W/C:	0,5
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:

Data aktualizacji: 2021-03-10
Data wprowadzenia: 2021-03-05

(imię, nazwisko, stanowisko i podpis)