

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr.: 45WAF2V02/23.34.41.51.64.69.R4.Z7

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Beton towarowy; Beton C35/45 nawierzchniowy (włókno)
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **45WAF2V02**
Kod recepty na węzle: 45WAF2V02 Dodatkowe oznaczenie: 23.34.41.51.64.69.R4.Z7
Wariant produkcyjny: 45WAF2V02
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 (Vebe):	V2 (od 11 do 20 [s])
Wymiar kruszywa Dmax:	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: 2023-03-15

(imię, nazwisko, stanowisko i podpis)