

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**Nr.: 45WAF2V01/23.34.41.51.64.69.R4.Z7**1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Beton towarowy; Beton C35/45 nawierzchniowy (włókno)2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **45WAF2V01**

Kod recepty na węzle: 45WAF2V01

Dodatkowe oznaczenie: 23.34.41.51.64.69.R4.Z7

Wariant produkcyjny: 45WAF2V01

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 D_{max}:

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:

**DYREKTOR
TECHNOLOGII I PRODUKCJI
BETONU**
mgr inż. Mirosław Puchalski

Data wprowadzenia: 2023-03-14

(imię, nazwisko, stanowisko i podpis)