

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr.: 50W221/34.51.65.R4.Z7.P3

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Beton towarowy; Beton C40/50 nawierzchniowy

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **50W221**

Kod recepty na węzle: 50W221

Dodatkowe oznaczenie: 34.51.65.R4.Z7.P3

Wariant produkcyjny: 50W221

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:	C40/50
Rozwój wytrzymałości:	umiarkowany
Klasa konsystencji:	S2
Wymiar kruszywa Dmax:	22,4 [mm]
Klasa zawartości chlorków:	Cl 0,20
Klasy ekspozycji:	XF4
Mrozoodporność:	F200
Głębokość penetracji wody:	≤ 30 mm
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 IGO
LABORATORIUM BETONU I KRUSZYW IZYW

Data wprowadzenia: 2022-07-21

(imię, nazwisko, stanowisko i podpis)