

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr.: 50W321/34.51.65.R4.Z7.P3**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Beton towarowy; Beton C40/50 nawierzchniowy**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **50W321**  
Kod recepty na węźle: 50W321                      Dodatkowe oznaczenie: 34.51.65.R4.Z7.P3  
Wariant produkcyjny: 50W321
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 + A1:2019-05*  
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:

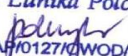
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań

Deklarowane właściwości użytkowe

Klasa wytrzymałości:	C40/50
Rozwój wytrzymałości:	umiarkowany
Klasa konsystencji:	S3
Wymiar kruszywa D <sub>max</sub> :	22,4 [mm]
Klasa zawartości chlorków:	Cl 0,20
Klasy ekspozycji:	XF4
Mrozoodporność:	F200
Głębokość penetracji wody [mm]:	30
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:

*mgr inż. Eunia Polczyk*  
  
upr. nr ZAP/012710/WOD/07  
KIEROWNIK CENTRALNEGO LABORATORIUM  
BETONU I KRUSZYW

Data wprowadzenia: 2021-07-15

(imię, nazwisko, stanowisko i podpis)