

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr.: 50W121/34.51.65.R4.Z7.P3**

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

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **50W121**

Kod recepty na węzle: 50W121

Dodatkowe oznaczenie: 34.51.65.R4.Z7.P3

Wariant produkcyjny: 50W121

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:                                    | S1          |
| Wymiar kruszywa D <sub>max</sub> :                     | 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  
LABORATORIUM BETONU I KRUSZYW**

Data wprowadzenia: 2022-07-21

(imię, nazwisko, stanowisko i podpis)