

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr.: 50NN301/23.34.41.44.51.64**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Beton towarowy; Beton C40/50 mrozoodporny CEM I Na -(grys)**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **50NN301**

Kod recepty na węzle: **50NN301**

Dodatkowe oznaczenie: **23.34.41.44.51.64**

Wariant produkcyjny: **50NN301**

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:               | C40/50      |
| Rozwój wytrzymałości:              | umiarkowany |
| Klasa konsystencji:                | S3          |
| Wymiar kruszywa D <sub>max</sub> : | 16 [mm]     |
| Klasa zawartości chlorków:         | Cl 0,20     |
| Klasy ekspozycji:                  | XC4 XD3 XF4 |
| Mrozoodporność:                    | F150        |
| 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:

Katarzyna Michałowska  
Michałowska K.  
SPECJALISTA ds. BADAŃ  
PRODUKCJI BETONU I PREFABRYKATÓW

Data aktualizacji: 2022-08-16

Data wprowadzenia: 2022-01-28

(imię, nazwisko, stanowisko i podpis)