

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**Nr 1/MP/2020**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Nazwa techniczna: **Mieszanka związana popiołami lotnymi 4**
Nazwa handlowa: **EkoBeton C**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾:

EkoBeton C_{0,8 / 1}
EkoBeton C_{1,5 / 2}
EkoBeton C_{2,3 / 3}
EkoBeton C_{3 / 4}
EkoBeton C_{4 / 5}
EkoBeton C_{5 / 6}
EkoBeton C_{6 / 8}
EkoBeton C_{8 / 10}

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

- a) do wykonywania warstw konstrukcyjnych nawierzchni drogowych z zakresie obciążenia ruchem KR1 – KR7
- b) do wykonywania warstw wzmacniających, odcinających i mrozoodpornych
- c) do wykonywania podbudów pomocniczych i zasadniczych
- d) do wykonywania stabilizacji podłoża

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

**Polski Beton Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa ul. Konduktorska 39a,
40-155 Katowice**
Miejsce produkcji:
Polski Beton Sp. z o.o. Sp. k. ul. Promienna 51, 43-603 Jaworzno

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: EN 14227-3 Mieszanki związane hydraulicznie – Specyfikacje – Część 3:
Mieszanki związane popiołami lotnymi**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji²⁾:

**Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Warszawie Zakład
Certyfikacji i Normalizacji w Krakowie numer akredytacji AC 008**

Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji numer 008-UWB-169

7b. Krajowa ocena techniczna: Nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾: **Nie dotyczy**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego	Właściwości użytkowe								Specyfikacja techniczna
	EkoBeton C _{0,8/1}	EkoBeton C _{1,5/2}	EkoBeton C _{2,3/3}	EkoBeton C _{3/4}	EkoBeton C _{4/5}	EkoBeton C _{5/6}	EkoBeton C _{6/8}	EkoBeton C _{8/10}	
Wytrzymałość na ściskanie po 42 dniach pielęgnacji [MPa]	≥ 1	≥ 2	≥ 3	≥ 4	≥ 5	≥ 6	≥ 8	≥ 10	EN 14227-3:2013-10
Uziarnienie – przechodzi przez sito: [%]									
20 mm	95-100	95-100	95-100	95-100	95-100	95-100	95-100	90-100	
10 mm	90-100	90-100	90-100	90-100	90-100	90-100	90-100	90-100	
4 mm	75-95	75-95	75-95	80-95	85-100	85-100	85-100	85-100	
2 mm	50-75	60-75	65-85	65-85	70-90	75-90	75-95	75-95	
0,5 mm	30-60	35-65	45-70	50-75	55-85	60-85	60-85	75-90	
0,25 mm	20-55	20-55	35-65	40-70	50-80	55-80	55-80	60-85	
0,063 mm	5-25	5-30	10-35	15-40	15-45	20-45	25-45	25-45	
Kategoria natychmiastowego wskaźnika nośności IPI	40	40	45	50	60	60	60	65	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w punkcie 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 określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Janusz Fyderek Prezes Zarządu Komplementariusza

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Katowice, 30.12.2020 r.

.....
(miejsce i data wydania)

Polski Beton Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

.....
(podpis)
Janusz Fyderek

- 1) Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U.poz.1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.
- 2) Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.
- 3) W przypadku zastosowania przepisu §5 ust.1 pkt 1i 2 oraz ust. 2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.