

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 01 / PA / 23

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Prefabrykowane elementy z betonu zwykłego do umacniania skarp i dna rowów drogowych oraz wloty i wyloty przepustów - Umocnienia prefabrykowane betonowe do skarp
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Betonowe elementy prefabrykowane - płyta ażurowa o wymiarach 600 x 400 x 80 mm, 600 x 400 x 100 mm, 600 x 400 x 120 mm, 580 x 580 x 70 mm
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Umocnienia prefabrykowane betonowe do skarp są przeznaczone do stosowania w budownictwie komunikacyjnym, w zakresie określonym w pkt. 2.2 KOT-2022/0817, do umacniania skarp i powierzchni płaskich, odprowadzania wód deszczowych, umacniania wylotów drenów i przepustów.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
**PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE MAREK MACKIEWICZ; ul. Al. J. Piłsudskiego 40, 18-400 Łomża;
Zakład Produkcyjny Zambrów: ul. Białostocka 63C, 18-300 Zambrów
Zakład Produkcyjny Korpelach: Korpele-Strefa 13D, 12-100 Szczytno**
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 4
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a: Polska norma wyrobu: **Nie dotyczy**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu
lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **Nie dotyczy**
7b: Krajowa ocena techniczna: **Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2022/0817 wydanie 3 ; ważna do 10.03.2027r.**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Badawczy Dróg I Mostów**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Nie dotyczy**
8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe	Uwagi
Klasa betonu	> C30/37	
Nasiąkliwość betonu	≤ 5 % (m/m)	
Stopień mrozoodporności betonu w wodzie	F150	
Stopień mrozoodporności betonu w 2% roztworze chlorku sodu NaCl	F50	
Stopień wodoprzepuszczalności betonu	≥ W8	
Odporność na ścieranie	≤ 23 mm	
Obciążenie niszczące płyt ażurowych - 600x400x80 - 600x400x100 - 600x400x120 - 580x580x70	≥ 5 kN ≥ 8 kN ≥ 10 kN ≥ 4 kN	

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 o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Marek Mackiewicz - Właściciel

(nazwisko i stanowisko)

Zambrów, dnia: 2024-02-01

(miejsce i data wydania)

WŁAŚCICIEL

inż. Marek Mackiewicz

(podpis)