

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1-PD/TARN/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego :
Studzienki osłonowe, prefabrykowane betonowe, żelbetowe
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego :
**Studzienki osłonowe,
 Łupiny pokrywowe
 Zasobniki.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :
Studzienki osłonowe i zasobniki Bruk Bet są przeznaczone do stosowania w budownictwie komunikacyjnym, w zakresie określonym w pkt. 2.2, do stosowania w sieciach telekomunikacyjnych, energetycznych, systemach sygnalizacji świetlnej, systemach monitoringu, sterowania ruchem drogowym i systemach telematycznych w inżynierii komunikacyjnej, w remontach i budowie sieci związanych z transportem kolejowym i tramwajowym, w celu umożliwienia montażu, konserwacji oraz kontroli i ochrony instalacji montowanej w obiektach inżynierskich i inżynieryjnych.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu :
**Bruk-Bet Spółka z o.o. Nieciecza 199 , 33-240 Żabno
 Zakład Produkcji ;
 Zakład Produkcyjny ul. Mroźna 18 ,33-100 Tarnów,**
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: -
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i nr akredytacji: -
 7b. Krajowa ocena techniczna: **IBDiM-KOT-2022/00875 wydanie 1**
 Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Badawczy Dróg i Mostów**
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu : -
8. Deklarowane właściwości użytkowe:.

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Studzienki kablowe Zasobniki złączowe i zasobniki – przepusty kanałowe		
Wytrzymałość na ściskanie , klasa betonu	≥30/37 Mpa	Metoda badań PN-EN 13791 PN-EN 12390-3
Odporność na działanie mrozu , stopień mrozoodporności	≥ F150	Metoda badań PN-B-06265
Stopień mrozoodporności betonu w 2% roztworze chlorku sodu NaCl	≥ F50	Metoda badań Procedura badawcza IBDiM Nr TWm-36/98
Nasiąkliwość	≤5 % (m/m)	Metoda badań PN-EN 1917
Kontrola zbrojenia: - otulenie betonem - kontrola rozmieszczenia	≥ 10 zgodnie z dokumentacją	Metoda badań PN-EN 1917 <i>Grubość otulenia betonowego zbrojenia nie może być mniejsza niż określona w PN-EN 1992-1-1:2008 z uwzględnieniem oddziaływania środowiska (klasy ekspozycji) i klasy konstrukcji.</i>

Studzienki kablowe		
Wytrzymałość na zgniatanie korpusu studzienki (bez pęknięć i uszkodzeń w czasie 5 minut obciążenia): - podstawowa o wytrzymałości 15 kN - wzmocniona o wytrzymałości 125 kN - wzmocniona o wytrzymałości 250 kN - wzmocniona o wytrzymałości 400 kN - wzmocniona o wytrzymałości 600 kN - wzmocniona o wytrzymałości 900 kN	Bez uszkodzeń i zniszczenia ≥ 15 ≥ 125 ≥ 250 ≥ 400 ≥ 600 ≥ 900	Metoda badań ZN-12 TPS.A.-023 Wyrób zgodny z specyfikacją, etykietą wyrobu. Dotyczy
Łupiny pokrywowe		
Kontrola zbrojenia: - otulenie betonem - kontrola rozmieszczenia	≥ 10 zgodnie z dokumentacją	Metoda badań PN-EN 1917 <i>Grubość otulenia betonowego zbrojenia nie może być mniejsza niż określona w PN-EN 1992-1-1:2008 z uwzględnieniem oddziaływania środowiska (klasy ekspozycji) i klasy konstrukcji.</i>
Zasobniki złączowe i łupiny – przepusty kanałowe,		
Wytrzymałość na zgniatanie korpusu studzienki (bez pęknięć i uszkodzeń w czasie 5 minut obciążenia): - podstawowa o wytrzymałości 15 kN - wzmocniona o wytrzymałości 125 kN - wzmocniona o wytrzymałości 250 kN - wzmocniona o wytrzymałości 400 kN - wzmocniona o wytrzymałości 600 kN - wzmocniona o wytrzymałości 900 kN	Bez uszkodzeń i zniszczenia ≥ 15 ≥ 125 ≥ 250 ≥ 400 ≥ 600 ≥ 900	Metoda badań ZN-12 TPS.A.-023 Wyrób zgodny z specyfikacją, etykietą wyrobu. Dotyczy

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 : Jerzy Kras

TARNÓW dn.4.08.2022

(data i miejsce wystawienia)

PEŁNOMOCNIK ds. JAKOŚCI

Jerzy Kras
Jerzy Kras

(podpis)