

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 40-2500/0148/P/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **żelbetowy pierścień odciążający DN2500**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **K U 250...**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
w budownictwie komunikacyjnym do wbudowania w sieć kanalizacyjną stosowaną do odprowadzania ścieków, odwadniania dróg, tras komunikacyjnych, podziemnych elementów konstrukcyjnych, melioracji gruntów położonych w pasie drogowym. Studzienki kanalizacyjne są stosowane do inspekcji, wentylowania, konserwacji i łączenia odcinków sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej oraz m.in. jako studzienki rewizyjne, studzienki połączeniowe, studzienki osadowe, studzienki kaskadowe, studzienki wodomierzowe, obudowy komór rozdziału ścieków, tzw. osadników szlamu oraz obudów przepompowni ścieków, obudowy oczyszczalni ścieków, separatorów
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
ZPB Kaczmarek sp. z o.o. sp. k., Folwark 1, 63-900 Rawicz
Zakład produkcyjny - ZPB Kaczmarek sp. z o.o. sp. k., Wszemirów 100, 55-110 Prusice
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **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-2018/0148 z dnia 10.05.2018 r., wydanie 3 z dnia 26.09.2023 r. „Studzienki włączowe i niewłączowe betonowe i żelbetowe do kanalizacji – Elementy studni szczelnych ZPB Kaczmarek do kanalizacji i odwodnień”
Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Badawczy Dróg i Mostów, ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **nie dotyczy**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość betonu na ściskanie	≥ 40 MPa	PN-EN 12390-3
Stopień mrozoodporności betonu w wodzie	F150	PN-B-06250
Stopień mrozoodporności betonu w 2% roztworze chlorku sodu NaCl	F50	Procedura badawcza IBDiM nr TWm-36/98
Stopień wodoprzepuszczalności betonu	$\geq W8$	PN-B-06250
Nasiąkliwość betonu	≤ 5 %	PN-EN 1917
Otulenie betonowe zbrojenia	≥ 30 mm	PN-EN 1917
Zgodność zbrojenia i jego rozmieszczenie	zgodnie z dokumentacją techniczną wyrobu	PN-EN 1917

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze 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:

Rawicz, dnia **26.09.2023 r.**

dr inż. Grzegorz Śmierka
Upoważnienie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
Nr ewidencyjny 70/DOŚ/07
Dyrektor d/s produkcji
Grzegorz Śmierka