

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 334-CPR-23/01/2019**



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Zwieńczenie studzienki włazowej z żeliwa szarego i betonu klasy D400, zestaw naprawczy, korpus H80 mm w płycie betonowej H150 mm, pokrywa wypełniona betonem z otworami wentylacyjnymi

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

EN-124-2-D400-2/2-600-W-CR-+R

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Jezdnie dróg (również ulice dla pieszych), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów.

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

**Zakład Odlewniczy "Lefek - Miller - Banasik" sp. z o.o.
26-200 Końskie, ul Zielona 26**

5. Krajowy system oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

Krajowy System 1

6. Krajowa specyfikacja techniczna - Polska Norma wyrobu:

PN-EN 124-2:2015-07

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium i numer akredytacji:

**Instytut Odlewnictwa Biuro Certyfikacji i Normalizacji
nr akredytacji AC-030**

Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 030-UWB-05/17

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| LP. | Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|-----|--|----------------------------------|-------|
| 1. | Reakcja na ogień | A1 | |
| 2. | Nośność, jako: | | |
| 2.1 | Powierzchnia nośna korpusu | $P_b \leq 7,5 \text{ N/mm}^2$ | |
| 2.2 | Nośność | 400 KN | |
| 2.3 | Trwałe odkształcenie | -0,2 mm | |
| 3. | Zabezpieczenie pokrywy | | |
| 3.1 | Masa na jednostkę powierzchni | 285 kg/m ² | |
| 4. | Bezpieczeństwo dzieci | masa pokrywy | |
| 5. | Odporność na poślizg | powierzchnia betonowa | |
| 6. | Trwałość nośności, przed: | | |
| 6.1 | Uszkodzeniami mechanicznymi | zgodna | |
| 7. | Trwałość zabezpieczenia, przed | | |
| 7.1 | Niezamierzonym podniesieniem | zgodna | |
| 8. | Trwałość odporności na poślizg, przed | | |
| 8.1 | Utratą przyczepności | zgodna | |
| 9 | Powierzchnia otworów wentylacyjnych | 145 cm ² | |
| 10 | Trwałość skuteczności dot. bezpieczeństwa dzieci | zgodna | |
| 11 | Beton klasy C35/45 | zgodna | |
| 12 | Mrozoodporność | +R | |
| 11 | Substancje niebezpieczne | NPD | |

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi.

Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Anioł Henryk – Specjalista ds. Jakości i Technologii
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Końskie 23.01.2019 r.
(miejsce i data)

(podpis)