

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 331a-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 z otworami wentylacyjnymi z zabezpieczeniem przed obrotem, przykręcana 2 ryglami

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

EN-124-2-D400-2/2-600-F-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 - Miler - 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	Wyposażenie zamykające	$h < 25 \text{ mm}$ przy $F_v = 1,15 \text{ KN}$	
4.	Bezpieczeństwo dzieci	mechanizm zamykający	
5.	Odporność na poślizg	wypukły wzór, 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	Trwałość skuteczności dot. bezpieczeństwa dzieci	zgodna	
10	Powierzchnia otworów wentylacyjnych	145 cm^2	
10	Beton klasy C35/45	zgodna	
11	Mrozoodporność	+R	
12	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)