

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 143 – CPR – 22/05/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Zwieńczenie studzienki włączowej klasy D400 z żeliwa szarego, pokrywa wypełniona betonem, z otworami wentylacyjnymi, korpus H150mm,  $\phi$ 720mm.**

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 pojazdów drogowych.**

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 zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1**

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

Polska norma wyrobu: **PN-EN 124-2;2015**

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.	Odporność na ogień	A1	
2.	Powierzchnia nośna korpusu	$P_b \leq 7,5 \text{ N/mm}^2$	
3.	Nośność	400 KN	
4.	Trwałe odkształcenie	- 0,2mm	
5.	Trwałość	materiał: żeliwo szare ENGJL 150, beton C35/45	
6.	Zabezpieczenie pokrywy/kraty	masa $340 \text{ kg/m}^2$	
7.	Bezpieczeństwo dzieci	masa pokrywy 81kg	
8.	Odporność na poślizg	surowa powierzchnia betonu	

9.	Wolny prześwit	φ600mm	
10.	Głębokość osadzenia/podparcia	50/30mm	
11.	Luz	4,0mm	
12.	Unoszenie	swobodne	
13.	Kąt otwarcia pokrywy/kraty	nie dotyczy	
14.	Powierzchnia otworów wentylacyjnych	≈150cm <sup>2</sup>	
15.	Kosze i osadniki zanieczyszczeń	bez osadnika	
16.	Powierzchnia przylegania	obrabiana mechanicznie, wychylenie Δhk max. 0,75mm	
17.	Głębokość korpusu	150mm	
18.	Płaskość pokrywy/kraty	1,5mm	
19.	Pozycjonowanie pokrywy i kraty	nie	
20.	Elementy uszczelniające i amortyzujące	nie	

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 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

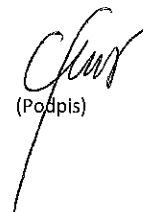
W imieniu producenta podpisał:

**Henryk Anioł – specjalista ds. jakości i technologii**

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Końskie, 01.02.2018 r.

(miejsce i data wydania)



(Podpis)