

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 102 – CPR – 28/02/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Zwieńczenie studzienki włazowej klasy D400 z żeliwa szarego, pokrywa wypełniona betonem typ I, korpus H115mm,  $\phi$ 760mm .**
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<br>ENGJL 150, beton C35/45 |       |
| 6.  | Zabezpieczenie pokrywy/kraty   | masa $251 \text{ kg/m}^2$                         |       |
| 7.  | Bezpieczeństwo dzieci  | masa pokrywy 70,5kg                               |       |
| 8.  | Odporność na poślizg   | powierzchnia betonu                               |       |

|     |  |   |  |
|-----|--|---|--|
| 9.  | Wolny prześwit                         | φ600mm  |  |
| 10. | Głębokość osadzenia/podparcia          | 50/30mm   |  |
| 11. | Luz                                    | 4,5mm   |  |
| 12. | Unoszenie                              | swobodne  |  |
| 13. | Kąt otwarcia pokrywy/kraty             | nie dotyczy   |  |
| 14. | Wymiary szczelin krat                  | nie dotyczy   |  |
| 15. | Kosze i osadniki zanieczyszczeń        | bez osadnika  |  |
| 16. | Powierzchnia przylegania               | obrabiana mechanicznie,<br>wychylenie Δhk max. 0,75mm |  |
| 17. | Głębokość korpusu                      | 115mm   |  |
| 18. | Płaskość pokrywy/kraty                 | 2,0mm   |  |
| 19. | Pozycjonowanie pokrywy i kraty         | opcja   |  |
| 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)