

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR 238-CPR-23/01/2019**



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Zwieńczenie wpustu ściekowego z żeliwa szarego klasy D400, 67 BK, korpus ¾ kołnierza:  
H 115mm Ø 700mm, H 150 mm Ø 700mm, krata na zawiasach z blokadą 2 ryglami**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**EN-124-2-D400-2/2-350-F-RP**

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 kraty		
3.1	Wyposażenie zamykające	$h < 25 \text{ mm}$ przy $F_v = 0,91 \text{ KN}$	
4.	Bezpieczeństwo dzieci	mechanizm zamykający	
5.	Odporność na poślizg	układ szczelin, wypukły wzór	
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 odpływu wody	$1100 \text{ cm}^2$	
10	Trwałość skuteczności dot. bezpieczeństwa dzieci	zgodna	
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)