

KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 030-UWB-04/17

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17.11.2016 w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz. 1966), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

**Zwieńczenia wpustów ściekowych i studzienek włazowych
wykonane z żeliwa i z żeliwa w połączeniu z betonem**
do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego

objętego Polską Normą:

PN-EN 124-2:2015-07

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A. w Końskich
ul. 1 Maja 57, 26-200 Końskie

produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A. w Końskich
ul. 1 Maja 57, 26-200 Końskie

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia, wynikające z **krajowego systemu 1**, dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, w odniesieniu do deklarowanych właściwości użytkowych wyrobu związanych z jego zamierzonym zastosowaniem, określonych w niniejszym certyfikacie, są stosowane oraz, że **producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania stałości tych właściwości.**

Niniejszy certyfikat wydany po raz pierwszy w dniu **31.03.2017** pozostaje ważny do dnia **30.03.2020** pod warunkiem, że zastosowana Polska Norma wyrobu, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotniej zmianie, oraz że nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

Szczegółowy zakres certyfikacji określa załącznik będący integralną częścią niniejszego certyfikatu.

Kierownik
Biura Certyfikacji i Normalizacji

mgr Elżbieta Balcer

Z-ca Dyrektora
ds. Badawczo-Technicznych

dr inż. Józef Turzyński

Załącznik do Certyfikatu Nr 030-UWB-04/17

ZAKRES CERTYFIKACJI

Zwieńczenia studzienek włączowych z żeliwa szarego

Klasa	Opis wyrobu
A 15	AO-400, okrągły, korpus H 50 mm
	AO-500, okrągły, korpus H 50 mm
	AO-600, okrągły, korpus H 50 mm
	AO-700, okrągły, korpus H 50 mm
	AO-800, okrągły, korpus H 50 mm
	AK-400, kwadratowy, korpus H 50 mm
	AK-500, kwadratowy, korpus H 50 mm
	AK-600, kwadratowy, korpus H 50 mm
	AK-700, kwadratowy, korpus H 50 mm
	studzienki teleskopowej DN 315 mm, kwadratowy, pokrywa przykręcana
	studzienki teleskopowej DN 315 mm, MAX, kwadratowy, pokrywa przykręcana
B 125	BO-600, okrągły, korpus H 45 mm, pokrywa z żebrami
	BO-600, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa z żebrami
	BO-600, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa z żebrami
	BO-600, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa z żebrami, przykręcana
	BO-600, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa z żebrami, przykręcana
	BO-800, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa BO-600 z żebrami
	BK-800, kwadratowy, korpus H 50 mm
	studzienki teleskopowej DN 315 mm, kwadratowy, pokrywa przykręcana
	studzienki teleskopowej DN 315 mm, MAX, kwadratowy, pokrywa przykręcana
C 250	CO-600, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa z żebrami
	CO-600, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa z żebrami
	CO-600, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa z żebrami, przykręcana
	CO-600, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa z żebrami, przykręcana
	CO-800, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa CO-600 z żebrami

Zwieńczenie studzienki włączowej z żeliwa sferoidalnego

D 400	DO-600 SFERUS, okrągły, korpus H 100 mm, pokrywa na zawiasie z zatraskiem
-------	---

Załącznik stanowi integralną część Certyfikatu Nr 030-UWB-04/17.

Kierownik
Biura Certyfikacji i Normalizacji

mgr Elżbieta Balcer

Z-ca Dyrektora
ds. Badawczo-Technicznych

dr inż. Józef Turzyński

Załącznik do Certyfikatu Nr 030-UWB-04/17

ZAKRES CERTYFIKACJI

Zwieńczenia studzienek włazowych z żeliwa szarego	
Klasa	Opis wyrobu
D 400	DO-600, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa 30/50 z żebrami
	DO-600, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa 30/50 z żebrami
	DO-600 P, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa 30/50 z żebrami, przykręcana
	DO-600 P, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa 30/50 z żebrami, przykręcana
	DO-600 N, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa z żebrami
	DO-600 N, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa z żebrami, przykręcana
	DO-600, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa przykręcana z uchwytyami
	DO-600, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa przykręcana z uchwytyami
	DO-600 EN 124, okrągły, korpus H 150 mm
	DO-600 EN 124, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa z wkładką tłumiącą
	DO-600 N, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa z żebrami
	DO-600 N, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa przykręcana
	DO-600 30/50 L, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa z żebrami, przykręcana
	DO-600 30/50 L, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa z żebrami, przykręcana
	DO-600 30/50 L, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa z żebrami, z otworami wentylacyjnymi, przykręcana
	DO-600 30/50 L, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa z żebrami, z otworami wentylacyjnymi, przykręcana
	DO-800, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa DO-600 30/50 z żebrami
	DO-800, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa DO-600 30/50 z żebrami, przykręcana
	DO-800W, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa DO-600 30/50 z żebrami, z otworami wentylacyjnymi
	samopoziomujący DO-600 N, okrągły, korpus H 160 mm, pokrywa z żebrami
	samopoziomujący DO-600 N, okrągły, korpus H 160 mm, pokrywa z żebrami, przykręcana
	samopoziomujący DO-600 N, okrągły, korpus H 160 mm z wkładką tłumiącą, pokrywa z żebrami
	samopoziomujący DO-600 N, okrągły, korpus H 160 mm z wkładką tłumiącą, pokrywa z żebrami, przykręcana
	studzienki teleskopowej DN 315 mm, kwadratowy, pokrywa przykręcana
	studzienki teleskopowej DN 400/425 mm, okrągły, pokrywa przykręcana

Załącznik stanowi integralną część Certyfikatu Nr 030-UWB-04/17.

Kierownik
Biura Certyfikacji i Normalizacji

Balcer
mgr Elżbieta Balcer

Z-ca Dyrektora
ds. Badawczo-Technicznych

Turzyński
dr inż. Józef Turzyński

Załącznik do Certyfikatu Nr 030-UWB-04/17

ZAKRES CERTYFIKACJI

Zwieńczenia studzienek włazowych z żeliwa szarego i betonu	
Klasa	Opis wyrobu
B 125	BO-600, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa wypełniona betonem
	BO-600, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa wypełniona betonem
	BO-600, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa wypełniona betonem z otworami wentylacyjnymi
	BO-600, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa wypełniona betonem z otworami wentylacyjnymi
	BO-600, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa wypełniona betonem, przykręcana
	BO-600, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa wypełniona betonem, przykręcana
	BO-600, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa wypełniona betonem z otworami wentylacyjnymi, przykręcana
	BO-600, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa wypełniona betonem z otworami wentylacyjnymi, przykręcana
	BO-800 B, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa wypełniona betonem
	BO-800 WB, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa wypełniona betonem z otworami wentylacyjnymi
	BO-800 PB, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa wypełniona betonem, przykręcana
	BO-800 WPB, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa wypełniona betonem z otworami wentylacyjnymi, przykręcana
C 250	CO-600, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa wypełniona betonem
	CO-600, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa wypełniona betonem
	CO-600, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa wypełniona betonem, przykręcana
	CO-600, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa wypełniona betonem, przykręcana
	CO-600, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa wypełniona betonem z otworami wentylacyjnymi
	CO-600, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa wypełniona betonem z otworami wentylacyjnymi, przykręcana
	CO-600, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa wypełniona betonem z otworami wentylacyjnymi
	CO-600, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa wypełniona betonem z otworami wentylacyjnymi, przykręcana
	CO-800 B, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa wypełniona betonem
	CO-800 WB, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa wypełniona betonem z otworami wentylacyjnymi
	CO-800 PB, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa wypełniona betonem, przykręcana
	CO-800 WPB, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa wypełniona betonem z otworami wentylacyjnymi, przykręcana

Załącznik stanowi integralną część Certyfikatu Nr 030-UWB-04/17.

Kierownik
Biura Certyfikacji i Normalizacji

mgr Elżbieta Balcer

Z-ca Dyrektora
ds. Badawczo-Technicznych

dr inż. Józef Turzyński

Załącznik do Certyfikatu Nr 030-UWB-04/17

ZAKRES CERTYFIKACJI

Zwieńczenia studzienek włączowych z żeliwa szarego i betonu	
Klasa	Opis wyrobu
D 400	DO-600 NB, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa wypełniona betonem
	DO-600 NB, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa wypełniona betonem
	DO-600 B 30/50, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa wypełniona betonem
	DO-600 B 30/50, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa wypełniona betonem
	DO-600 B EN 124, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa wypełniona betonem
	DO-600 B EN 124, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa wypełniona betonem z wkładką tłumiącą
	DO-600 B EN 124, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa wypełniona betonem, przykręcana
	DO-600 B, EN 124, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa wypełniona betonem, przykręcana z wkładką tłumiącą
	DO-600 WB, EN 124, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa wypełniona betonem z otworami wentylacyjnymi
	DO-600 WB, EN 124, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa wypełniona betonem z otworami wentylacyjnymi, z wkładką tłumiącą
	DO-600 M, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa wypełniona betonem z logo KZO
	DO-600 M, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa wypełniona betonem, przykręcana, z logo KZO
	DO-600 M, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa wypełniona betonem z otworami wentylacyjnymi, z logo KZO
	DO-600 M, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa wypełniona betonem z otworami wentylacyjnymi, przykręcana, z logo KZO
	DO-600 M, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa wypełniona betonem z logo KZO
	DO-600 M, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa wypełniona betonem z logo KZO, przykręcana
	DO-600 M, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa wypełniona betonem z otworami wentylacyjnymi, z logo KZO
	DO-600 M, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa wypełniona betonem z otworami wentylacyjnymi, przykręcana, z logo KZO
	DO-600 PB 30/50, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa wypełniona betonem, przykręcana
	DO-600 PB 30/50, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa wypełniona betonem, przykręcana
	DO-600 WPB, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa wypełniona betonem z otworami wentylacyjnymi, przykręcana
	DO-600 WPB, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa wypełniona betonem z otworami wentylacyjnymi, przykręcana

Załącznik stanowi integralną część Certyfikatu Nr 030-UWB-04/17.

Kierownik
Biura Certyfikacji i Normalizacji

mgr Elżbieta Balcer

Z-ca Dyrektora
ds. Badawczo-Technicznych

dr inż. Józef Turzyński

Załącznik do Certyfikatu Nr 030-UWB-04/17

ZAKRES CERTYFIKACJI

Zwieńczenia studzienek włączowych z żeliwa szarego i betonu

Klasa	Opis wyrobu
D 400	DO-600 NL, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa wypełniona betonem
	DO-600 NL, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa wypełniona betonem
	DO-600 NL, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa wypełniona betonem, przykręcana
	DO-600 NL, okrągły, korpus H 150 mm, pokrywa wypełniona betonem, przykręcana
	DO-800 B 30/50, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa wypełniona betonem
	DO-800 PB 30/50, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa wypełniona betonem, przykręcana
	DO-800 WPB, okrągły, korpus H 115 mm, pokrywa wypełniona betonem z otworami wentylacyjnymi, przykręcana
	samopoziomujący DO-600 N, okrągły, korpus H 160 mm, pokrywa wypełniona betonem
	samopoziomujący DO-600 N, okrągły, korpus H 160 mm, pokrywa wypełniona betonem, przykręcana
	samopoziomujący DO-600 N, okrągły, korpus H 160 mm z wkładką tłumiącą, pokrywa wypełniona betonem
	samopoziomujący DO-600 N, okrągły, korpus H 160 mm z wkładką tłumiącą, pokrywa wypełniona betonem, przykręcana
	DO-600 B 30/50, korpus H 115 mm w obudowie betonowej H 150 mm, pokrywa wypełniona betonem
	DO-600 B 30/50, korpus H 115 mm w obudowie betonowej H 150 mm, pokrywa wypełniona betonem, przykręcana
	DO-600 30/50, korpus H 115 mm w obudowie betonowej H 150 mm, pokrywa z żebrami
	DO-600 30/50, korpus H 115 mm w obudowie betonowej H 150 mm, pokrywa z żebrami, przykręcana

Załącznik stanowi integralną część Certyfikatu Nr 030-UWB-04/17.

Kierownik
Biura Certyfikacji i Normalizacji

mgr Elżbieta Balcer

Z-ca Dyrektora
ds. Badawczo-Technicznych

dr inż. Józef Turzyński

Załącznik do Certyfikatu Nr 030-UWB-04/17

ZAKRES CERTYFIKACJI

Zwieńczenia wpustów ściekowych z żeliwa szarego	
Klasa	Opis wyrobu
C 250	620×420 mm, korpus H 115 mm z kołnierzem, krata osadzona luźno
	620×420 mm, korpus H 115 mm z kołnierzem, krata na zawiasach
	620×420 mm, korpus H 115 mm z kołnierzem, krata na zawiasach, ryglowana
	620×420 mm, korpus H 115 mm z kołnierzem, przystosowany do kosza, krata osadzona luźno
	620×420 mm, korpus H 115 mm z kołnierzem, przystosowany do kosza, krata na zawiasach
	620×420 mm, korpus H 115 mm z kołnierzem, przystosowany do kosza, krata na zawiasach, ryglowana
	620×420 mm, korpus H 115 mm z 3/4 kołnierza, krata osadzona luźno
	620×420 mm, korpus H 115 mm z 3/4 kołnierza, krata na zawiasach
	620×420 mm, korpus H 115 mm z 3/4 kołnierza, krata na zawiasach, ryglowana
	620×420 mm, korpus H 115 mm z 3/4 kołnierza, przystosowany do kosza, krata osadzona luźno
	620×420 mm, korpus H 115 mm z 3/4 kołnierza, przystosowany do kosza, krata na zawiasach
	620×420 mm, korpus H 115 mm z 3/4 kołnierza, przystosowany do kosza, krata na zawiasach, ryglowana
	620×420 mm, korpus H 150 mm z kołnierzem, krata osadzona luźno
	620×420 mm, korpus H 150 mm z kołnierzem, krata na zawiasach
	620×420 mm, korpus H 150 mm z kołnierzem, krata na zawiasach, ryglowana
	620×420 mm, korpus H 150 mm z kołnierzem, przystosowany do kosza, krata osadzona luźno
	620×420 mm, korpus H 150 mm z kołnierzem, przystosowany do kosza, krata na zawiasach
	620×420 mm, korpus H 150 mm z kołnierzem, przystosowany do kosza, krata na zawiasach, ryglowana
	620×420 mm, korpus H 150 mm z 3/4 kołnierza, krata osadzona luźno
	620×420 mm, korpus H 150 mm z 3/4 kołnierza, krata na zawiasach
	620×420 mm, korpus H 150 mm z 3/4 kołnierza, krata na zawiasach, ryglowana
	620×420 mm, korpus H 150 mm z 3/4 kołnierza, przystosowany do kosza, krata osadzona luźno
	620×420 mm, korpus H 150 mm z 3/4 kołnierza, przystosowany do kosza, krata na zawiasach
	620×420 mm, korpus H 150 mm z 3/4 kołnierza, przystosowany do kosza, krata na zawiasach, ryglowana
	krawężnikowo-jezdniowy WUKJ-C, korpus H 250/100 mm, krata na zawiasach, do krawężnika H 150 mm,
	krawężnikowo-jezdniowy WUKJ-C, korpus H 220/100 mm, krata na zawiasach, do krawężnika H 120 mm

Załącznik stanowi integralną część Certyfikatu Nr 030-UWB-04/17.

Kierownik
Biura Certyfikacji i Normalizacji

mgr Elżbieta Balcer

Z-ca Dyrektora
ds. Badawczo-Technicznych

dr inż. Józef Turzyński

Załącznik do Certyfikatu Nr 030-UWB-04/17

ZAKRES CERTYFIKACJI

Zwieńczenia wpustów ściekowych z żeliwa szarego

Klasa	Opis wyrobu
D 400	620×420 mm, korpus H 115 mm z kołnierzem, krata osadzona luźno
	620×420 mm, korpus H 115 mm z kołnierzem, krata na zawiasach
	620×420 mm, korpus H 115 mm z kołnierzem, krata na zawiasach, ryglowana
	620×420 mm, korpus H 115 mm z kołnierzem, przystosowany do kosza, krata osadzona luźno
	620×420 mm, korpus H 115 mm z kołnierzem, przystosowany do kosza, krata na zawiasach
	620×420 mm, korpus H 115 mm z kołnierzem, przystosowany do kosza, krata na zawiasach, ryglowana
	620×420 mm, korpus H 115 mm z 3/4 kołnierza, krata osadzona luźno
	620×420 mm, korpus H 115 mm z 3/4 kołnierza, krata na zawiasach
	620×420 mm, korpus H 115 mm z 3/4 kołnierza, krata na zawiasach, ryglowana
	620×420 mm, korpus H 115 mm z 3/4 kołnierza, przystosowany do kosza, krata osadzona luźno
	620×420 mm, korpus H 115 mm z 3/4 kołnierza, przystosowany do kosza, krata na zawiasach
	620×420 mm, korpus H 115 mm z 3/4 kołnierza, przystosowany do kosza, krata na zawiasach, ryglowana
	620×420 mm, korpus H 150 mm z kołnierzem, krata osadzona luźno
	620×420 mm, korpus H 150 mm z kołnierzem, krata na zawiasach
	620×420 mm, korpus H 150 mm z kołnierzem, krata na zawiasach, ryglowana
	620×420 mm, korpus H 150 mm z kołnierzem, przystosowany do kosza, krata osadzona luźno
	620×420 mm, korpus H 150 mm z kołnierzem, przystosowany do kosza, krata na zawiasach
	620×420 mm, korpus H 150 mm z kołnierzem, przystosowany do kosza, krata na zawiasach, ryglowana
	620×420 mm, korpus H 150 mm z 3/4 kołnierza, krata osadzona luźno
	620×420 mm, korpus H 150 mm z 3/4 kołnierza, krata na zawiasach
	620×420 mm, korpus H 150 mm z 3/4 kołnierza, krata na zawiasach, ryglowana
	620×420 mm, korpus H 150 mm z 3/4 kołnierza, przystosowany do kosza, krata osadzona luźno
	620×420 mm, korpus H 150 mm z 3/4 kołnierza, przystosowany do kosza, krata na zawiasach
	620×420 mm, korpus H 150 mm z 3/4 kołnierza, przystosowany do kosza, krata na zawiasach, ryglowana

Załącznik stanowi integralną część Certyfikatu Nr 030-UWB-04/17.

Kierownik
Biura Certyfikacji i Normalizacji

mgr Elżbieta Balcer

Z-ca Dyrektora
ds. Badawczo-Technicznych

dr inż. Józef Turzyński