

ZAKŁAD BETONIARSKI*Sławomir Światała*63-820 Piaski, ul. Poznańska 53
tel./fax (65) 572 78 37, 607 371 322
NIP 6960000166, Regon 410064534**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

National Declaration of Performance

Nr 1_02-2021

1.	Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: <i>Name and trade name of the construction product:</i>																				
	Elementy zwieńczeń (przypowierzchniowych) do studzienek systemu Wavin Reinforced concrete elements (nearsurface elements Wavins top solutions) – cones, rings, adapters for grating																				
2.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego / Identification of the type of the construction product:																				
	<table><tr><td>SŻ - stożki żelbetowe</td><td><i>SŻ - concrete cones</i></td></tr><tr><td>PO - żelbetowe pierścienie odciążające</td><td><i>PO - concrete rings</i></td></tr><tr><td>AD - żelbetowe adapter do wpustów</td><td><i>AD - adapters for gratings</i></td></tr></table> w tym: <table><tr><td>Stożek żelbet. kan.zew. 315</td><td><i>Reinforced Concrete Cone 315</i></td></tr><tr><td>Stożek żelbet. kan.zew. 425</td><td><i>Reinforced Concrete Cone 425</i></td></tr><tr><td>Pierścień odciąż. żelbet. 1000/680/150</td><td><i>Reinforced concrete ring 1000/680/150</i></td></tr><tr><td>Pierścień odciąż. żelbet. Tegra 1000</td><td><i>Reinforced concrete ring 1000/700/150</i></td></tr><tr><td>Żelbet.ad.-wpust ul. 400x600 żel.sz.D400</td><td><i>Reinfor.conc.adapt.for CI grating D400</i></td></tr><tr><td>Żelbet.ad.-wpust ul. 420x620 żel.sf.D400</td><td><i>Reinfor.conc.adapt.for DI grating D400</i></td></tr><tr><td>Żelbet.adapter - wpust krawężnikowy C250</td><td><i>Reinfor.conc.adapt.for curb grating C250</i></td></tr></table>	SŻ - stożki żelbetowe	<i>SŻ - concrete cones</i>	PO - żelbetowe pierścienie odciążające	<i>PO - concrete rings</i>	AD - żelbetowe adapter do wpustów	<i>AD - adapters for gratings</i>	Stożek żelbet. kan.zew. 315	<i>Reinforced Concrete Cone 315</i>	Stożek żelbet. kan.zew. 425	<i>Reinforced Concrete Cone 425</i>	Pierścień odciąż. żelbet. 1000/680/150	<i>Reinforced concrete ring 1000/680/150</i>	Pierścień odciąż. żelbet. Tegra 1000	<i>Reinforced concrete ring 1000/700/150</i>	Żelbet.ad.-wpust ul. 400x600 żel.sz.D400	<i>Reinfor.conc.adapt.for CI grating D400</i>	Żelbet.ad.-wpust ul. 420x620 żel.sf.D400	<i>Reinfor.conc.adapt.for DI grating D400</i>	Żelbet.adapter - wpust krawężnikowy C250	<i>Reinfor.conc.adapt.for curb grating C250</i>
SŻ - stożki żelbetowe	<i>SŻ - concrete cones</i>																				
PO - żelbetowe pierścienie odciążające	<i>PO - concrete rings</i>																				
AD - żelbetowe adapter do wpustów	<i>AD - adapters for gratings</i>																				
Stożek żelbet. kan.zew. 315	<i>Reinforced Concrete Cone 315</i>																				
Stożek żelbet. kan.zew. 425	<i>Reinforced Concrete Cone 425</i>																				
Pierścień odciąż. żelbet. 1000/680/150	<i>Reinforced concrete ring 1000/680/150</i>																				
Pierścień odciąż. żelbet. Tegra 1000	<i>Reinforced concrete ring 1000/700/150</i>																				
Żelbet.ad.-wpust ul. 400x600 żel.sz.D400	<i>Reinfor.conc.adapt.for CI grating D400</i>																				
Żelbet.ad.-wpust ul. 420x620 żel.sf.D400	<i>Reinfor.conc.adapt.for DI grating D400</i>																				
Żelbet.adapter - wpust krawężnikowy C250	<i>Reinfor.conc.adapt.for curb grating C250</i>																				
3.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: / Intended use or uses:																				
	Do instalowania w zwieńczeniach studzienek kanalizacyjnych WAVIN oraz do przenoszenia obciążeń zewnętrznych bezpośrednio na grunt, a także: <ul style="list-style-type: none">• do wspierania płyt pokrywowych i włazów oraz odciążania korpusu studzienek (stożki żelbetowe SŻ)• odciążania korpusu studzienek kanalizacyjnych systemu WAVIN i wspierania włazów i wpustów (pierścienie odciążające PO)• odciążania korpusu wpustów ulicznych i chodnikowych (adaptory pod wpusty AD) <i>For installation in WAVIN manhole and inspection chambers tops and for transferring external loads directly to the ground, as well as:</i> <ul style="list-style-type: none">• <i>for support the cover plates and chambers covers (reinforced concrete load-bearing cones SŻ)</i>• <i>for support of chambers covers and gratings (reinforced concrete load-bearing rings PO)</i>• <i>for support and installation of gullies gratings (reinforced concrete adapter for grating AD)</i>																				
4.	Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: <i>Name and address of the manufacturer and production site of the product:</i>																				
	Zakład Betoniarski Sławomir Światała ul. Poznańska 53,																				

	63-820 Piaski
5.	Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: <i>Name and address of the authorised representative, where applicable:</i>
	Nie dotyczy / Not applicable
6.	Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4 <i>National system applied for assessment and verification of constancy of performance:</i>
7.	Krajowa specyfikacja techniczna: / National technical specification:
	7a. Polska Norma wyrobu: / Polish product standard:
	Nie dotyczy / Not applicable
	Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: <i>Name of accredited certification body, number of accreditation and number of national certificate or name of accredited laboratory/laboratories and number of accreditation:</i>

	7b. Krajowa ocena techniczna / National Technical Assessment:
	IBDiM KOT-2021/0638 wydanie 1: Elementy zwieńczeń przypowierzchniowych do studzienek Systemu Wavin
	Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej: <i>Technical Assessment Body/ National Technical Assessment Body:</i>
	Instytut Badawczy Dróg i Mostów / Road and Bridge Research Institute
	Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: <i>Name of accredited certification body, number of accreditation and number of certificate:</i>
	Nie dotyczy / Not applicable

8. Deklarowane właściwości użytkowe: / Declared Performance:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań <i>Essential characteristics of the construction product for the intended use or uses</i>	Deklarowane właściwości użytkowe <i>Declared performance</i>	Uwagi <i>Remarks</i>
Klasa wytrzymałości betonu na ściskanie	≥ C30/37	PN-EN 206
Stopień mrozoodporności betonu w wodzie	F150	PN-B-06265
Stopień mrozoodporności betonu w 2% roztworze chlorku sodu NaCl	F50	Procedura badawcza IBDiM Nr TWm-36/98
Nasiąkliwość betonu	< 5%	PN-EN 1917 lub PN-B-06250
Zbrojenie: - otulenie betonem	≥ 30 mm	Grubość otulenia betonowego zbrojenia zgodna z PN-EN 1992-1-1
Zbrojenie: - rozmieszczenie	zgodnie z dokumentacją	
Obciążenie badawcze elementów		PN-EN 124
- klasa A15	≥ 15 kN	
- klasa B125*	≥ 125 kN	
- klasa C250	≥ 250 kN	
- klasa D400	≥ 400 kN	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia z 2004r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

The performance of the product identified above is in conformity with all declared performance in point 8. This national declaration of performance is issued in accordance with the act on construction products dated 16 April 2004 under the sole responsibility of the manufacturer.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

WŁAŚCICIEL

Santala Stanisław

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

(name and function)

Piasek 29.01.2021 rok

(miejsce i data wydania)

(place and date of issue)

WŁAŚCICIEL

Santala

(podpis)

(signature)