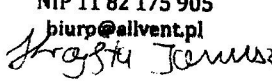


Data: 19.03.2019r	<b>KARTA ZATWIERDZENIA MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ DO WBUDOWANIA</b>		Nr karty 2/WENT
Nazwa zadania: Rozbudowa Pawilonu nr 3		Inwestor: Szpital Kliniczny Dzieciątka Jezus	
Generalny Wykonawca: Art Global Sp. z o.o.	Odpowiedzialny od GW:	Branża: budowlana / sanitarna / elektryczna	
Przekazujący: Janusz Krajęta			
Adresat:			
Szpital Kliniczny Dzieciątka Jezus <input type="checkbox"/>		Inspektor Nadzoru <input type="checkbox"/>	
Element/ materiał/ urządzenie/ system, którego dotyczy zgłoszenie: kanały i kształtki prostokątne z blachy ocynkowanej TOSCO			
Według poniższego zestawienia przekazuje się w celu:			
Do akceptacji <input checked="" type="checkbox"/>		Do realizacji <input type="checkbox"/>	Do informacji <input type="checkbox"/>
<b>1. Lista dokumentów załączonych:</b> Krajowa deklaracja właściwości użytkowych nr TOS-1/2018 Atest higieniczny HK/K/0335/01/2017 <b>Miejsce wbudowania /zainstalowania:</b> Prostokątne kanały wentylacyjne			
Podpis składającego:		Przyjęto:	
All Vent Sp. z o.o. 05-092 Łomianki, ul Kwiatowa 11 NIP 11 82 175 905 biuro@allivent.pl 			

**INSPEKTORA NADZORU INWESTORSKIEGO:**

 Zatwierdzono bez uwag ☒

 Odmowa zatwierdzenia ☐

Osoba

Data

Podpis

\*

W przypadku występowania istotnych uwag zostaną one naniesione na następnej stronie łącznie z kartą materiałową. Wykonawca przekazuje wniosek karty materiałowej do akceptacji, Inspektor Nadzoru Inwestorskiego dokonuje finalnej akceptacji kierując do realizacji.

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR TOS-1/2018

### 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Przewody, kształtki i osprzęt wentylacyjny o przekroju prostokątnym i okrągłym:  
czepnie/wyrzutnie/podstawy dachowe, cokoły, przepustnice wielo i jednopłaszczyznowe, dyfuzory,  
redukcje, rozgałęzienia, trójniki, czwórniki, odsadzki, nakładki siodłowe, kolana, tłumiki dźwięku.

### 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Elementy ze stali ocynkowanej o przekroju prostokątnym i kołowym dla produkcji seryjnej oraz wymiary  
wg zlecenia o ile są zgodne ze specyfikacją techniczną z pkt 6.

### 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Transport powietrza w instalacjach wentylacji i klimatyzacji do zapewnienia wymiany powietrza w  
pomieszczeniach mieszkalnych, użyteczności publicznej i przemysłowej.

### 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Tosko Systems Sp. z o.o. 05-140 Serock, ul. Warszawska 32.

### 5. Krajowy system zastosowania do oceny i weryfikacji stałości własności użytkowych:

System nr 4 – brak wymagalności uczestnictwa akredytowanej jednostki certyfikującej lub  
akredytowanego laboratorium/laboratoriów.

### 6. Krajowa specyfikacja techniczna:

- PN-EN 1505:2001 – Wentylacja budynków. Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym. Wymiary.
- PN-EN 1506:2007 – Wentylacja budynków. Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju kołowym. Wymiary.
- PN-EN 1507:2007 – Wentylacja budynków. Przewody wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym. Wymagania dotyczące wytrzymałości i szczelności.
- PN-EN 12220:2001 – Wentylacja budynków. Sieć przewodów. Wymiary kołnierzy o przekroju kołowym do wentylacji ogólnej.
- PN-EN 12237:2005 – Wentylacja budynków. Sieć przewodów. Wytrzymałość i szczelność przewodów z blachy o przekroju kołowym.
- PN-EN 1751:2014-03 – Wentylacja budynków – Urządzenia końcowe. Badania aerodynamiczne przepustnic regulacyjnych i zamykających.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

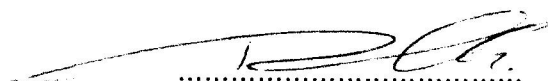
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Przewody i kształtki z blachy o przekroju prostokątnym/kołowym	Blacha ocynkowana DX51D+Z275	PN-EN 10346:2011
Klasa szczelności wyrobu	A, B, C, D	PN-EN 12237:2005 PN-EN 1507:2007
Wymiarowanie przewodów i kształtek	100mm - 3000mm	PN-EN 1505:2001, PN-EN 1506:2007
Klasa ciśnieniowa	Od -1000Pa do +2500Pa	PN-EN 03434:1999 PN-EN 1507:2007

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu SA zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt. 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja własności użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

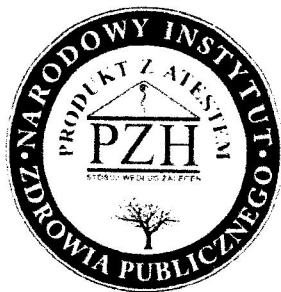
9. Rok oznaczenia znakiem CE: 2017

W imieniu producenta: mgr inż. Hubert Tomaszewski - Prezes Zarządu

Serock, dn. 03-01-2018r



(podpis)



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO  
- Państwowy Zakład Higieny

Zakład Higieny Środowiska

**ATEST HIGIENICZNY** HK/K/0335/01/2017

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wyrób / product: **Przewody, kształtki i ostrz. went. o przekroju prostokątnym i okrągłym: czerpnie/wyrzutnie/podstawy dachowe, cokoły, przepustnice wielo i jednopłaszczyznowe, dyfuzory, redukcje, rozgałęzienia, trójniki, czwórniki, odsadзки, nakładki siodłowe, kolana**

Zawierający / containing: stal ocynkowaną i inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: montażu w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w budynkach mieszkalnych, obiektach przemysłowych, szpitalnych i użyteczności publicznej

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

- Zastosowanie wyrobów musi być zgodne z przepisami dotyczącymi obiektu, w którym są one montowane

Atest higieniczny nie dot. parametrów technicznych, walorów użytkowych i oceny właściwości alergizujących wyrobu / Hygienic certificate does not apply to technical parameters, utility value and allergenic properties of the product

Wytwórca / producer:

TOSKO SYSTEMS Sp. z o.o.  
05-140 Serock  
ul. Warszawska 32

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

TOSKO SYSTEMS Sp. z o.o.  
05-140 Serock  
ul. Warszawska 32

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2022-04-12 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2022-04-12 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 12 kwietnia 2017

The date of issue of the certificate: 12th April 2017

Kierownik  
Zakładu Higieny Środowiska

*z up. Garbous*  
dr Bożena Krogulska

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate  
Zakład Higieny Środowiska NIZP-PZH / Department of Environmental Hygiene NIPH-NIH  
e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349, fax: +48 22 54-21-287

00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24, tel.: +48 22 849 76 12, faks +48 22 849 74 84,

www.pzh.gov.pl, e-mail: dyrektor@pzh.gov.pl

REGON: 141999161, NIP: 525-000-07-22, PL 00-1024-10-10, KRS 0000-0000-0000-0000, GOSZ 0000-0000-0000-0000