

## 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: czerpnie/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)