

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### Nr 41

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: System STORMBOX do zagospodarowania wody deszczowej
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: skrzynki STORMBOX z osprzętem (dno, płyty, zatrzaski)  
Skrzynka rozszczapująca Stormbox  
Dno skrzynki  
Klips łączący do skrzynki  
Skrzynka rozszczapująca Stormbox II  
Dno skrzynki Stormbox II  
Płyta boczna ażurowa Stormbox II  
Płyta boczna połączeniowa Stormbox II
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do zagospodarowania i bezpośredniego rozprowadzania i rozszczapiania wody deszczowej odprowadzanej z dachów budynków rynnami i rurami spustowymi, rozprowadzania i rozszczapiania wody deszczowej zebranej z utwardzonych powierzchni terenu ( tarasy, parkingi, ulice ) oraz do retencjonowania wody deszczowej
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Pipelife Polska S.A. Kartoszyno ul. Torfowa 4, 84-110 Krokowa, Zakład w Kartoszynie
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - 7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy
  - 7b. Krajowa ocena techniczna: Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0616 wydanie 1. Elementy systemu STORMBOX do zagospodarowania wody deszczowej  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość skrzynek rozszczapująco-retencyjnych na ściskanie w kierunku pionowym, kN/m <sup>2</sup>	STORMBOX ≥ 600 STORMBOX II ≥ 600	
Wytrzymałość skrzynek rozszczapująco-retencyjnych na ściskanie w kierunku poziomym, kN/m <sup>2</sup>	STORMBOX ≥ 115 STORMBOX II ≥ 100	

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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Katarzyna Korszeń , Kierownik Działu Jakości  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Kartoszyo, 2018-09-17  
(miejsce i data wydania)

KIEROWNIK DZIAŁU JAKOŚCI

  
Katarzyna Korszeń

(podpis)

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 42

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
nazwa: Skrzynki retencyjno -rozsączające z osprzętem do wody deszczowej  
nazwa handlowa: Elementy systemu STORMBOX i STORMBOX II do wody deszczowej
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
Skrzynki retencyjno - rozsączające Stormbox: Skrzynka rozsączająca Stormbox  
Skrzynki retencyjno - rozsączające Stormbox II: Skrzynka rozsączająca Stormbox II  
Akcesoria do skrzynek retencyjno - rozsączających: Dno skrzynki, Klips łączący do skrzynki, Dno skrzynki Stormbox II, Płyta boczna azurowa Stormbox II, Płyta boczna połączeniowa Stormbox II
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do zagospodarowania, retencjonowania oraz bezciśnieniowego rozprowadzania i rozsączania wody deszczowej zebranej z utwardzonych powierzchni terenu (m.in. parkingów, ulic, placów, terenów zielonych) oraz innych obiektów stosowanych w inżynierii komunikacyjnej.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Pipelife Polska S.A. Kartoszyń ul. Torfowa 4, 84-110 Krokowa, Zakład w Kartoszynie
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4
7. Krajowa specyfikacja techniczna:  
7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy  
7b. Krajowa ocena techniczna: Krajowa Ocena Techniczna IBDiM-KOT-2018/0240 wydanie 1.Skrzynki retencyjno -rozsączające z osprzętem do wody deszczowej.  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Badawczy Dróg i Mostów  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Właściwości fizyczne Test piecowy dla elementów wtryskowych w temperaturze powietrza 150 °C	bez pęknięć, rozwarstwień i pęcherzy; wokół punktu wtrysku max głębokość pęknięć, rozwarstwień lub pęcherzy oraz rozwarście spoin nie powinno przekraczać 20% grubości ścianki	Skrzynki retencyjno - rozsączające Stormbox, Skrzynki retencyjno - rozsączające Stormbox II, Akcesoria do skrzynek retencyjno - rozsączających  (*W przypadku skrzynek dopuszczalne są miejscowe pęknięcia i deformacje nie wpływające negatywnie na wytrzymałość badanych elementów i możliwość połączenia ich w systemie. Miejscem uderzenia skrzynek STORMBOX II powinna być kolumna.)
Właściwości mechaniczne Odporność na uderzenie (metoda zrzutu na twarde podłoże) elementów systemu: (temp. kondycjonowania (0±1)°C, wysokość zrzutu 500 mm)	bez uszkodzeń*	
Wytrzymałość na ściskanie skrzynek w kierunku pionowym (obciążenie krótkotrwałe), kN/m <sup>2</sup>	STORMBOX ≥ 600 STORMBOX II ≥ 600	Skrzynki retencyjno - rozsączające Stormbox, Skrzynki retencyjno - rozsączające Stormbox II,  (** Dla skrzynek STORMBOX II badanie przeprowadza się dla skrzynek połączonych w pionie, bez płyty dolnej.)
Wytrzymałość na ściskanie skrzynek w kierunku poziomym (obciążenie krótkotrwałe), kN/m <sup>2</sup>	STORMBOX ≥ 115 STORMBOX II ≥ 100 **	

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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Marcin Walczyk, Inżynier Jakości  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Kartoszyń, 2018-12-20  
(miejsce i data wydania)

INŻYNIER JAKOŚCI  
  
mgr inż. Marcin Walczyk

(podpis)