

Warszawa, 24 sierpnia 2012 r.

**APROBATA TECHNICZNA IBDiM
Nr AT/2007-03-2251/1**

Na podstawie § 16 pkt 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. Nr 249, poz. 2497 ze zm.), po przeprowadzeniu postępowania aprobacyjnego, którego wnioskodawcą jest producent o nazwie:

StormTech

z siedzibą: 20 Beaver Road, Suite 104, Wethersfield, Connecticut 06109
USA

Instytut Badawczy Dróg i Mostów

stwierdza pozytywną ocenę techniczną i przydatność wyrobu budowlanego:

Komory z polipropylenu (PP) do retencji i rozsączania


o nazwie handlowej: **Komory drenażowe StormTech**

do stosowania w budownictwie - w inżynierii komunikacyjnej - w zakresie stosowania i przeznaczenia oraz przy spełnieniu warunków podanych w niniejszej Aprobacie Technicznej IBDiM.

Instytut Badawczy Dróg i Mostów dla wyżej wymienionego wyrobu budowlanego wskazuje obowiązujący system 4 oceny zgodności.



DYREKTOR


prof. dr hab. inż. Leszek Rafalski

Data wydania Aprobaty Technicznej: **20 sierpnia 2007 r.**

Data utraty ważności Aprobaty Technicznej: **20 sierpnia 2017 r.**

1 PODSTAWA PRAWNA UDZIELENIA APROBATY TECHNICZNEJ

Aprobata Techniczna została udzielona na podstawie:

1. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881 ze zm.), zwanej dalej ustawą;
2. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. Nr 249, poz. 2497 ze zm.), zwanego dalej rozporządzeniem.

2 NAZWA TECHNICZNA I NAZWA HANDLOWA ORAZ IDENTYFIKACJA TECHNICZNA WYROBU BUDOWLANEGO

2.1 Nazwa techniczna i nazwa handlowa

Na podstawie § 5 ust. 1 rozporządzenia Instytut Badawczy Dróg i Mostów określił następującą nazwę techniczną: **Komory z polipropylenu (PP) do retencji i rozszczania**

i nazwę handlową: **Komory drenażowe StormTech** wyrobu budowlanego.

2.2 Określenie i adres wnioskodawcy

Wnioskodawcą jest producent o nazwie i z siedzibą, które zostały określone na stronie 1/17 niniejszej Aprobata Technicznej IBDiM, w którego imieniu i na rzecz którego działa upoważniony krajowy przedstawiciel o nazwie Ekobudex Sp. z o. o., z siedzibą: ul. Kościarska 7, 80-328 Gdańsk.

2.3 Miejsce produkcji wyrobu budowlanego

Wyrób jest produkowany w: StormTech, 20 Beaver Road, Suite 104, Wethersfield, Connecticut 06109 USA.

2.4 Identyfikacja techniczna wyrobu budowlanego

Przedmiotem Aprobata Technicznej są komory drenażowe StormTech: SC-310, SC-740, DC-780, MC-3500 i MC-4500. Komory drenażowe StormTech mają kształt łukowy z żebrami wzmacniającymi. Otwarte dno komory zwiększa możliwość infiltracji wody do gruntu i zmniejsza ryzyko zamulenia systemu. Dla kontroli pracy systemu można wykonać otwór inspekcyjny do podłączenia rury o maksymalnej średnicy 4" (102 mm).

Komory drenażowe StormTech na długości są łączone ze sobą na zakładkę, przy czym wszystkie komory powinny być zorientowane zgodnie z kierunkiem wskazanym na każdej komorze. Na początku i końcu każdego ciągu komór zakładane są pokrywy skrajne. Ułożone komory drenażowe StormTech należy obsypać kruszywem łamanym o odpowiedniej granulacji i kształcie ziaren. Zасыпка zwiększa pojemność retencyjną systemu, ułatwia infiltrację wody do gruntu, przenosi część obciążeń i stanowi podbudowę dla nawierzchni.

Przy rozbudowanych systemach komór drenażowych StormTech układanych w wielu rzędach konieczne jest stosowanie rurociągu rozpraszającego i studzienek lub zbiorników osadowych.