

Rozsączanie • Retencja • Magazynowanie

Komory Drenażowe

Podziemne tunelowe systemy zarządzania
wodą deszczową



Ponad 25 lat w Polsce



EKOBUDEX 
RETENCJA SP. Z O.O.

Zarządzanie wodą deszczową

Ekobudex Retencja Sp. z o.o. jest dystrybutorem w Polsce produktów amerykańskiej firmy StormTech LLC. Od 1998 roku oferuje komory drenażowe do zagospodarowania wód deszczowych - urządzenia na miarę XXI wieku.

Dzięki połączeniu unikalnej konstrukcji, kształtu, materiału i jakości, komory drenażowe są urządzeniem do retencji, rozszczynania i magazynowania wód deszczowych o najwyższych parametrach technicznych na rynku. Możliwości projektowania i budowania z komór drenażowych nowoczesnych systemów o nieograniczonej wielkości i pojemności praktycznie rozwiązują problemy nadmiaru wód deszczowych, wspomagają lub zastępują tradycyjne studnie chłonne, a także rowy melioracyjne i drenaże rurowe.

System komór drenażowych sprawdza się wszędzie, a szczególnie tam, gdzie istnieją ograniczenia terenu i/lub limity włączenia dodatkowej ilości wód deszczowych do kanalizacji: ciągi komunikacyjne, obiekty przemysłowe, zielone i rekreacyjne. Wysoka wytrzymałość mechaniczna - 14,5 tony na oś - potwierdzona wieloletnią praktyką, badaniami i certyfikatami, predysponuje komory drenażowe jako najbezpieczniejsze do stosowania pod: autostradami, drogami, ulicami, parkingami, chodnikami itp.

Stosowanie komór drenażowych to także niebagatelne korzyści dla środowiska naturalnego wynikające z rozszczynania wód deszczowych do gruntu lub „małej retencji” w miejscu opadów.

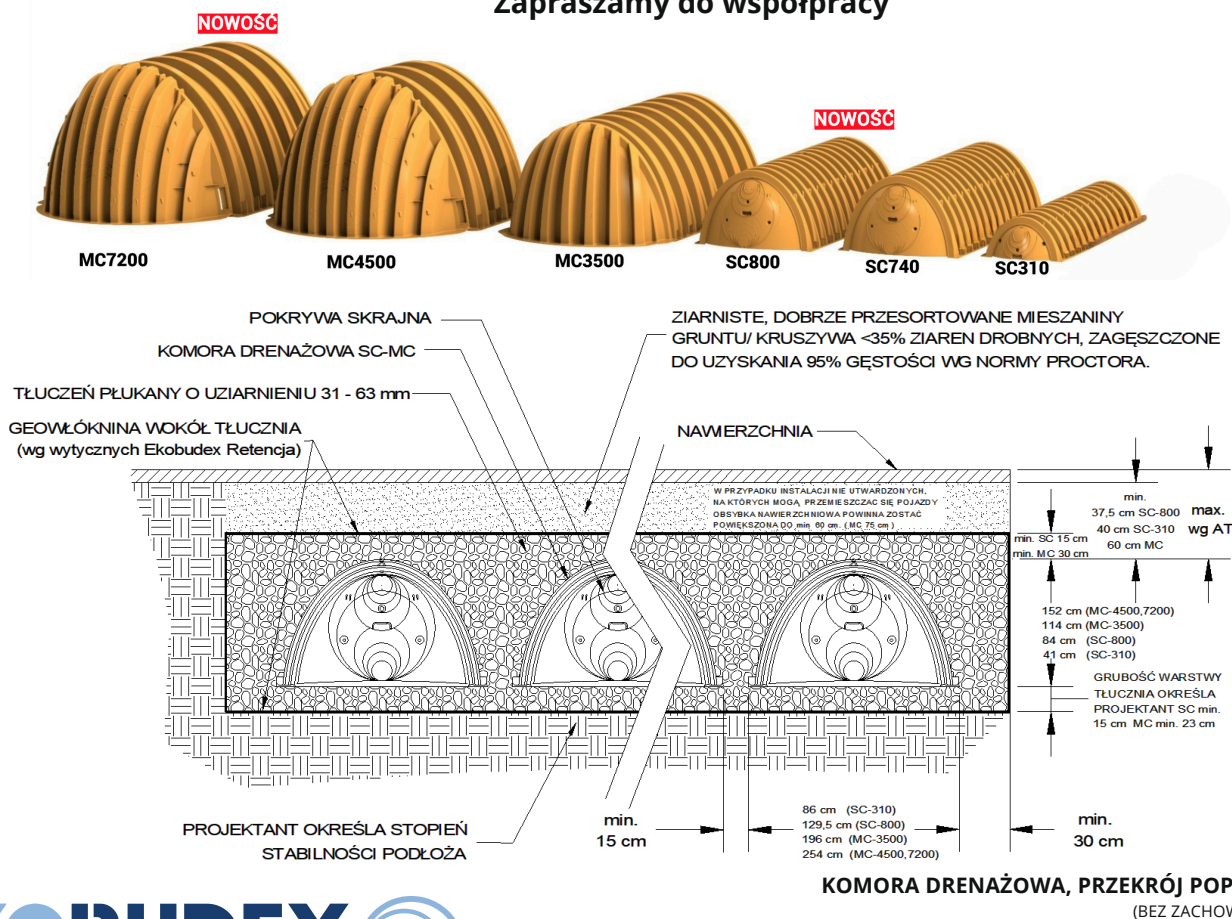
Naszym klientom oferujemy wieloletnie doświadczenie, z pełnym pakietem informacyjnym dla projektantów w zakresie doboru systemu, a dla wykonawców w zakresie montażu.

Zastosowanie podziemnego systemu komór drenażowych to

korzyści dla inwestora, wykonawcy, użytkownika i środowiska naturalnego:

- kontrolowane zarządzanie wodą deszczową poprzez rozszczynanie, retencję lub magazynowanie
- ograniczenie podtopień i powodzi
- możliwość stosowania przy wysokim poziomie wód gruntowych
- ochrona wód w przyrodzie poprzez zasilanie wód podziemnych i „małą retencję”
- uniwersalność - odpowiedni dla małych i dużych inwestycji
- najwyższa wytrzymałość na rynku - 14,5 tony/oś (146,5 tony/m²)
- duża pojemność pojedynczej komory w systemie - 15,18 m³
- oszczędność terenu - racjonalne wykorzystanie gruntu (system podziemny)
- skuteczne zabezpieczenie urządzeń przed kolmatacją
- opatentowany Isolator™, który przechwytuje 80% zawieszin
- bezproblemowa eksploatacja: inspekcja i czyszczenie
- kompatybilne z każdą dostępną armaturą instalacyjną
- lekka i modułowa konstrukcja
- łatwy, szybki i bezpieczny montaż
- oszczędność wody - wykorzystanie zgromadzonej wody deszczowej do podlewania zieleni lub spłukiwania toalet
- obniżenie kosztów inwestycji i eksploatacji
- łatwe i szybkie projektowanie
- atrakcyjne warunki handlowe i wiele innych

Zapraszamy do współpracy



Rozsączanie • Retencja • Magazynowanie

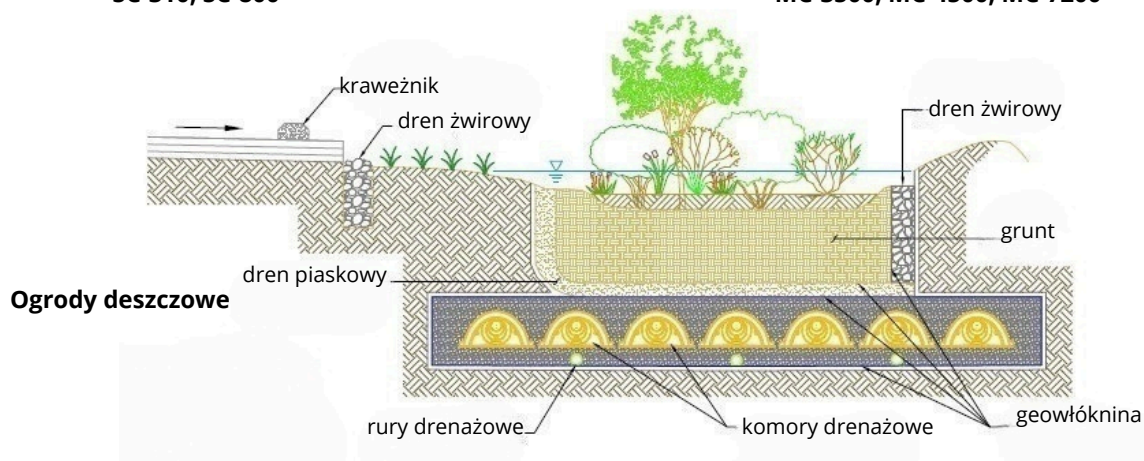
Parametr	SC-310	SC-800	MC-3500	MC-4500	MC-7200
Wysokość (m)	0,41	0,84	1,14	1,52	1,52
Szerokość (m)	0,86	1,29	1,96	2,54	2,54
Długość montażowa (m)	2,17	2,17	2,18	1,23	2,01
Pojemność (m ³)	0,90-1,20	2,29-2,70	4,96-5,40	4,60-4,91	7,60-8,10
Ciężar (kg)	17	37	61	57	93
Materiał	PE	PP	PP	PP	PP



SC-310, SC-800



MC-3500, MC-4500, MC-7200



**Wytrzymałość
na obciążenia:
14,5 tony/oś
(146,5 tony/m²)**



- Ponad 35 letnie zastosowania w praktyce potwierdziły wytrzymałość mechaniczną znacznie przewyższającą obowiązujące normy światowe (AASHTO, ASTM, DIBt, BBA)

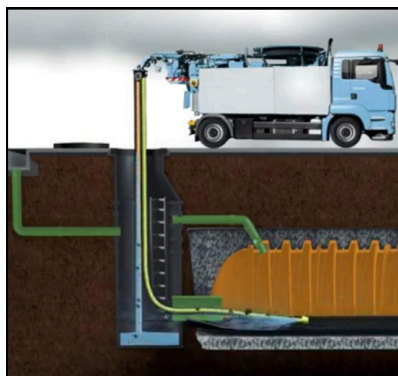
W Polsce potwierdza to
Aprobata - Krajowa Ocena Techniczna
Instytutu Badawczego Dróg i Mostów:
IBDiM-KOT-2017/ 0049



Stadion



Centrum handlowe



Możliwość czyszczenia



Tani transport i składowanie



Droga

www.desingtool.ads-pipe.com



Osiedle

Bezpłatne konsultacje i szkolenia techniczne

EKOBUDEX
RETENCJA SP. Z O.O.



Ekobudex Retencja sp. z o.o.
ul. Rzemieślnicza 7, 81-855 Sopot tel.:
+48 58 333-42-33 tel. kom.: 509 250629
komory@komory-drenazowe.pl
www.komory-drenazowe.pl