KARTA MONTAŻOWA

Prefabrykowany zbiornik na wodę deszczową

Pojemność zbiornika (m^3)	Opis	Wysokość zbiornika (cm)	Długość zbiornika (cm)	Szerokość zbiornika (cm)	Grubość płyty wierzchniej (cm)	Średnica otworu na właz w płycie (cm)
5,4	Zbiornik V=5,4m^3 – obciążenie od ruchu pieszego z pokrywą gr. 10 cm	149	264	192	10	Ø60
	Zbiornik V=5,4m3 – obciążenie od koła samochodu osobowego /600kg/ z pokrywą gr. 12 cm	151	264	192	12	Ø60
	Zbiornik V=5,4m3 – obciążenie od koła samochodu ciężarowego /7000kg/ z pokrywą gr. 14 cm	153	264	192	14	Ø60
11,2	Zbiornik V=11,2m3 – obciążenie od koła samochodu osobowego /600kg/ z pokrywą gr. 12 cm	151	528	192	12	Ø60
	Zbiornik V=11,2m3 – obciążenie od koła samochodu ciężarowego /7000kg/ z pokrywą gr. 14 cm	153	528	192	14	Ø60

Przygotowanie montażu

Istotnym czynnikiem w przygotowaniu wykopu jest zastosowanie podsypki piaskowo-żwirowej o grubości min. 15 cm i wypoziomowanie spodu wykopu. Wykop należy przygotować odpowiednio do pojemności zbiornika zachowując spadki rury kanalizacyjnej, a przed przystąpieniem do montażu sprawdzić czy zbiornik nie jest uszkodzony. Gotowe zbiorniki montuje się szybko i nie trzeba ich kotwić w gruncie. Jeżeli na budowę jest dostarczany kompletny zbiornik z zamontowaną w zakładzie betonową płyta przykrywającą do umieszczenia go w wykopie jest niezbędny dźwig. Zbiornik bez płyty przykrywającej można opuścić do wykopu, używając ciężkiego samochodu wyposażonego w urządzenie samowyładowcze HDS i dopiero później przymocować płytę na zaprawę. Po umieszczeniu zbiornika w wykopie należy osadzić sięgające do poziomu terenu elementy kominków inspekcyjnych. Kominki przykrywa się dostarczonymi razem ze zbiornikiem płytami włazowymi. Do zbiornika podłącza się przewód kanalizacyjny i wentylacyjny. Wszystkie połączenia trzeba uszczelnić, na przykład IZOLBETEM. Po związaniu zaprawy zbiornik można zasypać.

Lokalizacja

Przy określaniu miejsca posadowienia szamba należy uwzględnić minimalne odległości od domów mieszkalnych, ujęć wody,magazynów spożywczych itp.

Szamba o pojemności do 10 m^3 powinny być usytuowane:

- od okien i drzwi zewnętrznych do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz do magazynów produktów — 15 m,
- od granicy działki sąsiedniej, drogi (ulicy) lub ciągu pieszego — 7,5 m.

Szamba w zabudowie jednorodzinnej, zagrodowej i rekreacji indywidualnej odległość urządzeń sanitarnogospodarczych powinny wynosić, co najmniej:

- od okien i drzwi zewnętrznych do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi 5 m, przy czym nie dotyczy to dołów ustępowych w zabudowie jednorodzinnej,
- od granicy działki sąsiedniej, drogi (ulicy) lub ciągu pieszego 2 m.

Szamba o pojemności powyżej 10 m^3 do 50 m^3 powinny być zlokalizowane:

- 7,5 m od granicy działki sąsiedniej,
- 30 m od okien i drzwi zewnętrznych do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz od magazynów produktów spożywczych, 10 m od drogi lub ciągu pieszego.

Zbiornik nie powinien być posadowiony na terenach podlegających szczególnej ochronie środowiska, strefach powodziowych i zalewowych.

Składowanie.

Prefabrykat powinien być składowany na terenie placu składowego o powierzchni utwardzonej i odwodnionej, wyposażony w odpowiednie urządzenia dźwigowo-transportowe. Prefabrykat należy składować w taki sposób, by zapewnić dostęp do uchwytów transportowych.

Transport

Zbiorniki mogą być przewożone dowolnymi środkami transportowymi dostosowanymi do przewozu elementów betonowych po osiągnięciu przez beton wytrzymałości nie mniejszej niż 0,7 fcd. Liczba prefabrykatów ułożonych na środku transportowym powinna być dostosowana do jego nośności. Szamba należy transportować w pozycji montażowej, równolegle do kierunku jazdy. Niezbędne jest zastosowanie przekładek. Prefabrykaty muszą być dodatkowo zabezpieczone tak aby nie stwarzały zagrożenia w trakcie transportu.

Montaż Prefabrykowanych zbiorników na wodę deszczową
należy przeprowadzić pod nadzorem osób posiadających uprawnienia do przeprowadzania tego rodzaju
prac oraz z zachowaniem zasad bezpieczeństwa BHP.
Instrukcja pełni jedynie rolę doradczą w procesie montażu, załadunku/rozładunku prefabrykatów
i nie jest podstawą do odpowiedzialności prawnej bądź finansowej producenta, wynikającej z jej zastosowania.