Doprava:

Železobetónové nádrže BBK sa dopravujú v polohe, v akej sa zabudujú na stavbe. Náklad je potrebné zabezpečiť proti pozdĺžnemu a priečnemu posuvu. Pri uložení viacerých dielcov na seba musia byť zaistené proti pádu a poškodeniu.

Manipulácia:

Pre manipuláciu sú panely vybavené závesnými hákmi. Manipulácia sa uskutočňuje žeriavom alebo hydraulickou rukou minimálne za 4 závesné oká. S výrobkom je nutné manipulovať tak, aby nedochádzalo k nárazovému zaťaženiu prvku, k pádu z výšky, alebo ťahaniu po zemi. Laná so závesnými hákmi musia mať potrebnú únosnosť a musia byť tak dlhé, aby maximálny uhol medzi nimi bol 60°.

Skladovanie:

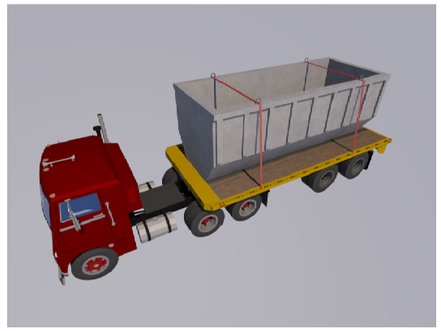
Nádrže sa skladujú na rovnej spevnenej ploche v polohe, v akej sa zabudujú na stavbe. Ukladanie dielcov nad seba sa pripúšťa s použitím podložiek z dreva. Max. vzdialenosť podložiek v jednotlivých radoch je 1800 mm.

Pri doprave, manipulácií a montáži je nutné dbať na všetky bezpečnostné opatrenia vyplývajúce zo zákona a príslušných technických noriem

Montáž :

Podložie odporúčame dostatočne zhutniť, prípadne ho nahradiť zhutneným štrkom alebo podkladným betónom. Nádrže sa ukladajú na vyrovnané dno predom vyhĺbenej stavebnej jamy (do cca 10 cm piesku). Nádrže nie je nutné obetónovať, stačí ich obsypanie zeminou (bez kameniva).

Po osadení nádrže na dno jamy doporučujeme montážne háky, špáry a priepusty zamazať tesniacou maltou(doporučujeme PCI Polyfix Plus L - BASF) alebo dodatočne zaizolovať penetračným náterom a natavením asfaltových pásov. Tento spôsob tesnenia je odolný aj proti priesakom vody.









COLAS SLOVAKIA

BETÓNOVÁ NÁDRŽ BBK

Materiál a použitie, Doprava, Manipulácia a skladovanie, Montáž



Popis:

Betónová nádrž BBK je železobetónovým prefabrikátom slúžiacim ako žumpa alebo septik.

Použitie:

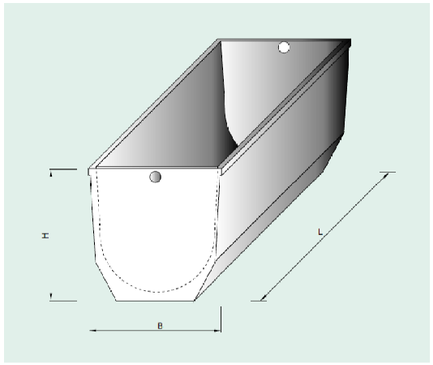
Betónová nádrž BBK sa používa ako aktivačná a dosadzovacia časť malých čistiarní odpadových vôd typu BBK (biologický betónový kontajner) a ako akumulačná, vyrovnávacia chloračná nádrž alebo ako septik a žumpa.

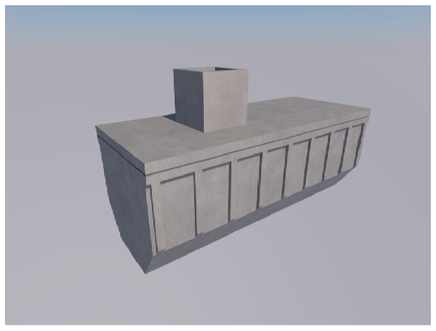
Nádrž podľa typu má úžitkový objem 9 m³.

Material: Betón C35/45

TYPIZOVANÉ ROZMERY PRVKU					
Označenie	Dĺžka L (mm)	Výška H (mm)	Šírka B (mm)	Objem (m³)	Hmotnosť (t)
MD 50 (9 m³)	4650	1670	1890	2,03	5,83

Štvorcový otvor 600 x 600 mm je možné v krycej doske umiestniť v ľubovoľnom mieste. Podobne v stenách šachty je možné vytvoriť prechodky s tesnením ľubovoľného priemeru v ľubovoľnom mieste podľa požiadaviek zákazníka. K nádrži je možné dovyrobiť výstupný komínok rozmeru 600 x 600 mm výšky do 1200 mm.





technický list č.: 09/2018
dátum vydania: 01.06.2018