

Montážní návod - samonosné nádrže

Popis výrobku:

- 1) Samonosnou nádrží se rozumí všechny samonosné výrobky - jímky, septiky a nádrže na vodu.
- 2) Výrobky jsou vyrobeny svařováním PP desek tak, že tvoří celistvou vodotěsnou nádobu. Každý výrobek je ozkoušen na vodotěsnost, osvědčení o zkoušce zákazník přebírá s tímto návodem.

Technické požadavky:

- 1) Samonosné výrobky jsou určeny pro použití v exteriéru pod úrovní okolního terénu. Nádrže jsou určeny do zelených ploch bez dodatečného zatížení, bez výskytu spodní vody nebo jílovité zeminy.
- 2) Samonosné výrobky jsou koncipovány jako pochozí, pojíždění po nádržích a v jejich těsné blízkosti je zakázáno. Minimální vzdálenost pojezdu od výrobku je rovna hloubce uložení dna. Pokud má být výrobek pojížděn, je třeba použít výrobek k obetonování nebo dvouplášťový. Úpravu samonosného výrobku pro pojíždění je nutno konzultovat s výrobcem.
- 3) Základní poklop je konstruován jako nepochozí a je zajištěn proti odejmutí samořeznými šrouby.
- 4) Nádrže jsou určeny k akumulaci a skladování odpadních a dešťových vod. Pokud nebylo určeno jinak, nejsou určeny pro akumulaci pitné vody, ropných nebo chemických látek.
- 5) Při manipulaci s výrobkem se vyvarujte prudkých nárazů, především za nižších teplot hrozí proražení materiálu.

Montáž samonosné nádrže:

- 1) Vykopejte stavební jámu. Jámu zvětšete proti rozměrům nádrže o 200 mm z každé strany.
- 2) Na dno jámy připravte armovanou betonovou desku min. síly 10 cm. Pro nádrže nad 8m³ síly 15 cm.
- 3) Po zatvrdnutí desky ji zbavte cizích předmětů a nádrž na ni dnem postavte. Pokud se v jámě vyskytuje spodní voda, je nutno použít nádrž do těchto míst určenou, a to nádrž dvouplášťovou.
- 4) Na nádrž připojte přítokové, případně odtokové potrubí a jiné armatury.
- 5) Do vnitřních vzpěr vložte otvorem ve stropě nádrže (**viz. foto**) armovací drát síly 8 mm a vybetonujte je! Beton uvnitř vzpěr důkladně zhutněte.
- 6) Nádrž začněte napouštět vodou a současně obsypávat pískem nebo tříděnou zeminou. Hladina vody by měla být cca 20cm nad aktuální výškou obsypu. Nádrž napouštějte až po spodní hranu odtoku, případně přítoku, poté nádrž zasypejte do úrovně stropní desky. Zeminu kolem nádrže nehutněte strojně. K obsypu nepoužívejte jílovitou zeminu.
- 7) Vykopanou zeminou zasypejte stropní desku tak, aby revizní komínek s poklopem vystupoval cca 5cm nad okolní terén a nevníkala do něj povrchová voda. Zásyp zeminou nesmí přesáhnout 30 cm. Potřebu vyššího překrytí konzultujte s výrobcem!
- 8) Nádrž nechte napuštěnou, dokud okolní zemina volně neseďne. Poté je možno nádrž vypustit a běžně používat.



Do těchto otvorů vložte armovací drát a vybetonujte je!