

Akumulační nádrž samonosná

Plastová uzavřená nádrž z polypropylenu určená k uchovávání dešťové vody. Lze užívat na zálivku zahrady a jiné účely, tam kde stačí užitková voda.

Nádrž může být použita i na splaškovou vodu, která bude vyvážena na ČOV.

Je opatřena přítokem, revizním kruhovým komínem s poklopem, vzpěrami, žebry s vyvrtanými dírami na roxory a vyztužovacími pásy.

Usazuje se na ztvrdlou betonovou desku. Po obvodu jímky jsou navařena žebra, kterými se protáhnou železné tyče – roxory (nejsou součástí jímky).

Technický popis nádrže

Nádrž samonosná libovolného tvaru (kruhová, hranatá) není určena do míst s výskytem spodní vody nebo do míst s vysokým obsahem jílu. Nádrž je konstrukčně vyrobena tak, že je samonosná. Statiku nádrže zajišťuje její konstrukce. V případě většího zatížení v okolí (předpoklad pohybu nákladních automobilů atd.) je nutné obetonování konzultovat se statikem, který navrhne zhotovení betonového věnce okolo nádrže. Hlavní funkce nádrže samonosné je zajištění nepropustnosti směrem z nádrže i směrem dovnitř. Plastový poklop u septiku není možné zatížit koly vozidel. V případě výskytu spodní vody nebo jílovité půdy není možné tento typ použít.

SOUČÁSTI PLASTOVÉ NÁDRŽE:

Plastová nádrž

Plastové dno nádrže

Plastový strop nádrže

Revizní otvor

Vtokové potrubí

Prvek pro manipulaci s nádrží (není vždy součástí)

Plastová výztuha (žebro) s otvorem pro armaturu

Plastový poklop (nepochozí)