

Montážní návod - samonosné produkty

Charakteristika produktu:

- 1) Nádrží samonosnou chápeme celou řadu samonosných produktů – nádrže na dešťovou vodu, septiky, jímky, šachty na vrtané studny, vodoměrné šachty, popř. další produkty označené jako samonosné.
- 2) Samonosné nádrže jsou zhotoveny z PP desek svařováním. Hotový produkt je vodotěsná nádoba. Každý produkt je podstoupen testu vodotěsnosti. Po testu je zhotoven protokol o nepropustnosti produktu na základě normy ČSN. Tento protokol je nedílnou součástí při předání produktu zákazníkovi.

Technické požadavky:

- 1) Samonosné produkty jsou primárně doporučeny pro instalaci pod úroveň okolního terénu. Produkty jsou určeny do venkovních ploch bez dodatečného zatížení (přejezdy aut, základy domů atp.) Samonosné produkty nesmí být instalovány v místech s výskytem spodních vod a jílovité půdy.
- 2) Samonosné produkty jsou konstruovány jako pochozí, nikoliv však pojezdové. Doporučená min. vzdálenost přejezdu od produktu se rozumí hloubce uložení dna. Pokud má být výrobek využíván jako pojezdový, je nutno volit produkt k obetonování, nebo popř. dvouplášťový. Pokud chcete využít samonosný produkt, jako pojezdový, je nutná konzultace s výrobcem!
- 3) Vstupní poklop/víko je zhotoveno nepochůzně, v případě požadavku pochůzného víka je nutná konzultace s výrobcem. Produkty lze i následně osadit různými typy pochozích či pojezdových vík.
- 4) Produkty slouží k zadržení a uschování dešťových nebo odpadních vod. K uchovávání pitné vody slouží produkty určené pro styk s pitnou vodou. V případě uložení jiných médií jako například ropa, chemikálie a podob. je nutné předem konzultovat s výrobcem!

- 5) Manipulace s produkty musí probíhat plynule bez nárazů. Manipulaci doporučujeme v teplotách nad 5st. Celsia. V případě manipulace technikou musí být produkt zajištěn nejméně ve 4 bodech. Otvory pro manipulaci jsou umístěny v horních nebo bočních žebrech dle typu a velikosti produktu. Doporučujeme také zajistit produkt ze spodní strany – ze dna nádrže (např. formou přeplečených kurtovacích úchytů).



Montáž samonosného produktu:

- 1) Výkop jámy určené pro uložení produktu doporučujeme alespoň o 200mm větší, než je rozměr produktu.
- 2) Na dno výkopu je nutné udělat betonovou desku s kari sítí o síle 100 (1 – 8m³) – 200mm (9 – 15m³). Kari síť alespoň 4mm 150x150.
- 3) Po vytvrnutí základové desky je možné usadit dnem produkt na desku (na desce se vyvarujte drobných kamínků a větších nečistot, které mohou tlačit na dno nádrže). Pokud se při výkopu nebo v čase tvrdnutí desky objevila spodní voda – je nutné konzultovat s výrobcem!
- 4) Nádrž napojte na soustavu nátoku, popř. přepadu (odtoku) a případně dalších sítí.
- 5) Vnitřní sloupky/vzpěry doporučujeme osadit roxorem o síle alespoň 8mm a vybetonovat až k víku produktu, beton zhutněte.
- 6) Poté začněte produkt plnit vodou a zároveň obsypávat zeminou, či štěrkopískem (zbavenou větších kamenů). Vodní hladinu dodržujte vždy cca 200mm nad výškou obsypu kolem produktu. Produkt naplňte vodou po spodní část hrany přítoku případně odtoku, pak produkt můžete zasypat po úroveň nosného stropu. Hutnění okolo produktu nedělejte manipulační technikou. Jílovitá půda se nedoporučuje pro obsypání.
- 7) Dále zasypte strop produktu zeminou tak, aby byl možný přístup do nádrže skrze vstupní víko (cca 30 – 50mm nechte čnit nad povrchem). Strop nádrže je určen k zásypu do 300mm. V případě vyššího zásypu je nutno strop nádrže přebetnovat a tuto situaci konzultovat s výrobcem!
- 8) Produkt nechte plně napuštěn do doby usednutí zeminy (1 – 2 týdny). Poté je možné produkt odčerpat a dále používat dle potřeby.

