

plaatsingsvoorschriften

description de placement

Algemeen / introduction

De tanks worden uit 1 stuk vervaardigd door middel van rotatiegieten. Polyethyleen heeft als voordeel zeer goed bestand te zijn tegen de meeste chemische stoffen.

Les fosses septiques sont fabriqués par le rotomoulage en PE. Polyéthylène est très résistant contre la plupart des produits chimiques.

Soorten / sortes

a. septische putten / fosses septiques

• werking

Een septische tank ontvangt het afvalwater afkomstig van de toiletten (geen regenwater). In de tank worden vloeibare en vaste delen gescheiden. De zwaardere delen bezinken en vormen slib; de lichtere delen vormen een korst aan de oppervlakte. Deze korst schermt de zuurstof af van de tank. Het gistingsproces met anaërobe bacteriën zet de vaste delen om in oplosbare stoffen. Dit proces vermindert de hoeveelheid slib. De gevormde vloeistof wordt naar de riolering geloosd.

• inhoud

Globaal gezien rekenen wij als septische put op 300l tot 350l per IE. Bent u dus met twee personen dan komt u op 600 tot 700l en volstaat een FS1000l.

fonctionnement

La fosse septique reçoit les eaux de réjet des toilettes. (pas d'eau de pluie). Dans la fosse, une séparation se fait entre les parties lourds, qui forment un depot de vase, et les parties plus légères, qui forment une croute à la surface de l'eau de la fosse. Cette croute ne laisse presque pas passer l'oxygène. Le proces de fermentation avec des bactéries anaérobe qui se déroule, transforme les parties solide en parties soluble. Ce proces diminue la quantité de vase. Le fluide qui est formé, est dirigé vers les égouts.

contenu

Normalement on compte sur une consommation de 300l – 350l par IE. En cas de 2 personnes une fosse septique de 1000l suffit.

b. regenwaterputten / citernes à eau de pluie

Waarom regenwater recupereren?

Regenwater hergebruiken heeft tal van voordelen. Door de steeds duurder wordende prijzen van stadswater wordt uw hergebruik van gratis hemelwater een winstgevende zaak. Tevens bevat regenwater geen kalk wat uiteraard ten goede komt aan de levensduur van uw verschillende huishoudtoestellen.

Het gamma regenwatertanks van DS PLASTICS staat voor hoogwaardige kwaliteit dankzij speciaal ontworpen en verstevigde ribben waardoor de grondwaterdruk wordt verspreid over de totale oppervlakte van de tank.

De voordelen van de DS regenwaterputten:

- Duurzaam en ongevoelig voor corrosie
- vuil krijgt geen vaste houvast door de gladde binnenwanden
- elke tank is standaard voorzien van een extra aansluitpunt voor een aanzuigdarm van uw regenwaterrecuperatiesysteem

Récupérer l'eau de pluie?

Récupérer l'eau de pluie vous offre tas d'avantages. Par l'augmentation du prix de l'eau de ville, récupérer votre eau de pluie devient gagnant. En plus l'eau de pluie n'est pas calcaire ce qui prolonge la durée de vie des machines de ménage.

La gamme DS des citernes d'eau de pluie est d'une qualité supérieure grâce à des formes et renforcement spécialement développé pour résister à la pression de l'eau de terre.

Les avantages:

- durable et insensible à corrosion
- grâce à l'intérieur glissant la saleté n'a pas d'adhérence
- chaque citerne est prévue d'une connection pour une tuyau pour récupérer l'eau.



plaatsingsvoorschriften

description de placement

c. put alle wateren / fosse toutes eaux

- **werking**

De put alle wateren ontvangt het volledige huishoudelijk afvalwater bestaande uit zwart afvalwater (WC's) + grijs afvalwater (keuken, badkamer, ...)

De werking ervan bestaat hoofdzakelijk uit een natuurlijke chemische afscheiding van bezinkbare en drijvende delen uit de waterige fase. Lichtere deeltjes zoals vetten en detergents vormen de drijvende laag. De zwaardere deeltjes bezinken en vormen een sliblaag onderaan in de tank. Op regelmatige tijdstippen dient het slib verwijderd te worden en naar een rioolwaterzuiverings-installatie afgevoerd te worden.

- **inhoud**

Globaal gezien rekenen wij als put alle wateren op 700 tot 800 liter per IE. Bent u dus met twee personen dan komt u op 1500l en volstaat een FS1500l.

fonctionnement

La fosse reçoit toutes les eaux usées (toilettes, salle de bain et cuisine). Directement il y a une séparation chimique et naturel des parties flottants et des parties décantants. Des parties légères comme graisses et détergents forment la partie flottante. Les parties plus lourdes coulent et forment de la boue sur le fond de la fosse. Régulièrement il faut vider la boue.

contenu

Normalement on compte 700-800 l par IE pour une fosse toutes eaux. Alors pour deux personnes une fosse de 1500l suffit.

plaatsing / installation

De tank wordt ondergronds en liefst zo dicht mogelijk bij de bron geplaatst. Graaf hiervoor een kuil, voldoende groot, zodanig dat de tank mooi kan neergelaten worden. De bodem van de kuil dient bedekt te worden met 50 cm gestabiliseerd zand of indien nodig een gewapende betonplaat. Laat de tank neer in de put en sluit de buisleidingen aan. Vul de tank op met water en dam simultaan de tank rondom rond aan met gestabiliseerd zand (50 cm). Bovenaan dient een betonnen plaat voorzien te worden rond het deksel.

Opgelet: deze plaat dient te rusten op het gestabiliseerd zand rond de tank en niet op de tank zelf.

La fosse est placée sous terre et de préférence le plus près des toilettes. Creuser la fouille assez grande pour pouvoir y mettre la fosse sans problèmes. Le fond de la fouille doit être couvert de 50 cm de sable stabilisé ou si nécessaire prévoit une dalle en béton. Descendez la fosse, raccordez les tuyaux. Remplissez maintenant la fosse avec de l'eau et exécutez le remblayage simultanément autour de la fosse avec du sable stabilisé (épaisseur de 50 cm au minimum). En haut, une dalle en béton doit être prévu autour du couvercle.

Attention: cette dalle doit être posé sur le sable stabilisé qui se trouve autour de la fosse, et non pas sur la fosse même.

waarborg / garantie

Onze septische tanks zijn gewaarborgd tegen alle fabricagefouten, op voorwaarde dat de plaatsingsvoorschriften strikt werden nageleefd.

Nos fosses sont garantie contre tous vices de fabrication dans la mesure où toutes les instructions d'installation ont été respectées.

