



OVERZICHT INFILL SCHEIDINGSPUTTEN

Diverse onderzoeken geven aan dat het gebruik van rubbergranulaat op kunstgrasvelden door verspreiding en uitloging van stoffen belastend kan zijn voor het milieu in de directe omgeving van het kunstgrasveld. Gemeenten en sportverenigingen zijn verplicht maatregelen te nemen om verontreiniging of aantasting van de bodem, grond- en/of oppervlaktewater te voorkomen. In het Rapport Zorgplicht staan aanbevelingen voor het milieuverantwoord toepassen van materialen bij de aanleg, onderhoud en renovatie van kunstgrasvelden.

Een aanbevelingen om de verspreiding van bodemvreemde materialen, zoals instrooirubber en afval van slijtage van het kunstgras, te voorkomen, is het plaatsen van filter- of scheidingsputten rondom de velden.

Joosten Kunststoffen heeft 4 typen Infill Scheidingsput in het assortiment.

- **Infill Scheidingsput**
- **SKR Korrelvanger**
- **Infill Scheidingsput Ø600 Sweco**
- **Infill Turf Filter**



Infill Scheidingsput Ø600 Sweco

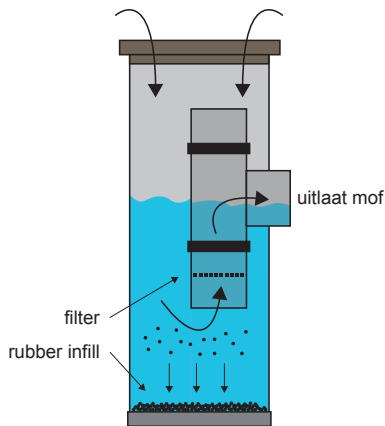


Infill Scheidingsput

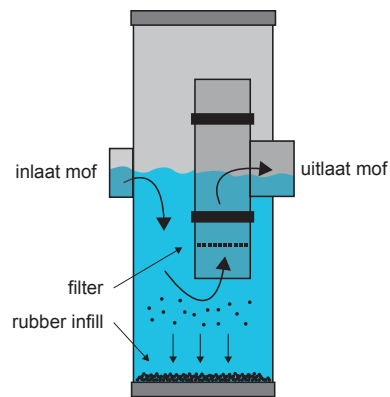
Infill Scheidingsput

Het filtergaas, van TenCate Geolon PE1000 met een zeer nauwkeurige poriegrootte van 1000 micron, houdt overbleven kleine deeltjes en kunstgrasvezels tegen. Daarnaast voorkomt het filter wegstromen van rubberkorels tijdens een hevige regenbui. Via het PVC deksel, gesloten afdekking, straatkop of troitoirkop kan de Infill Scheidingsput eenvoudig gereinigd worden.

Onderbak in straat- of trottoirkolk



Aan einde afvoersysteem

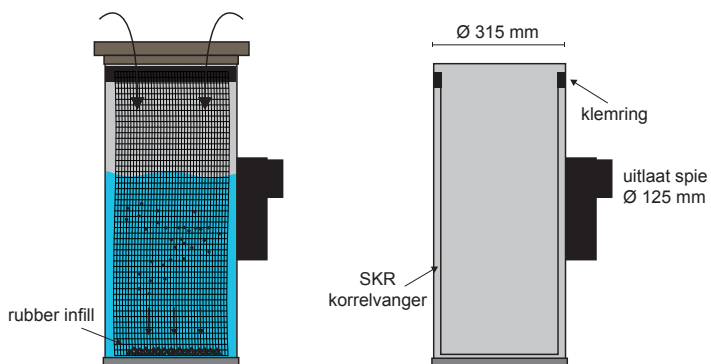


Functie: filteren van rubberkorrels

SKR Korrelvanger

De SKR Korrelvanger is een los filter dat in een standaard $\text{Ø}315\text{mm}$ straatkolk kan worden toegepast. Door het filter in kolken langs met rubberkorrels ingestrooide sportvelden te plaatsen, wordt voorkomen dat de rubberkorrels in het riool of openwater terecht komen. De SKR Korrelvanger is gemaakt van Geolon FW180 filtertextiel en loopt door tot op de bodem.

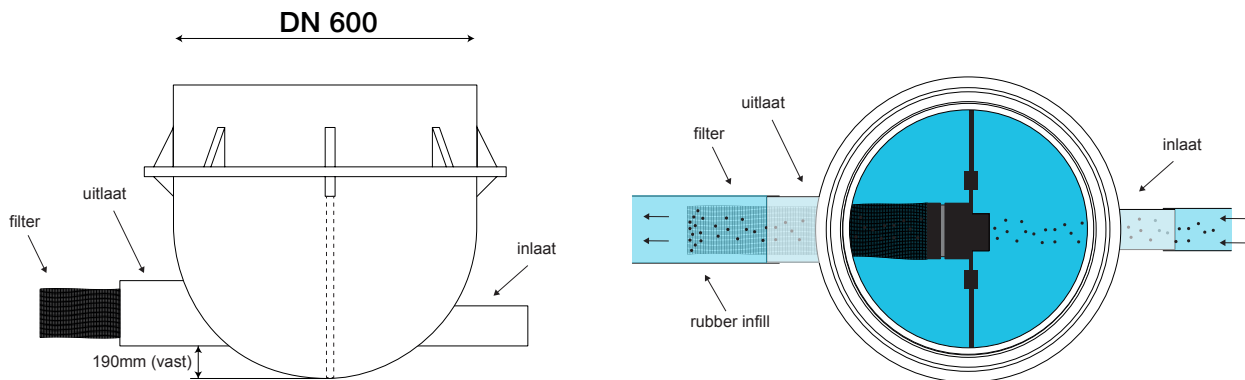
Door middel van de klemring is het filter eenvoudig in een kolk te klemmen. Met de vaste lus is het filter snel te verwijderen om schoon te maken.



Functie: filteren van rubberkorrels

Infill Scheidingsput Ø600 Sweco

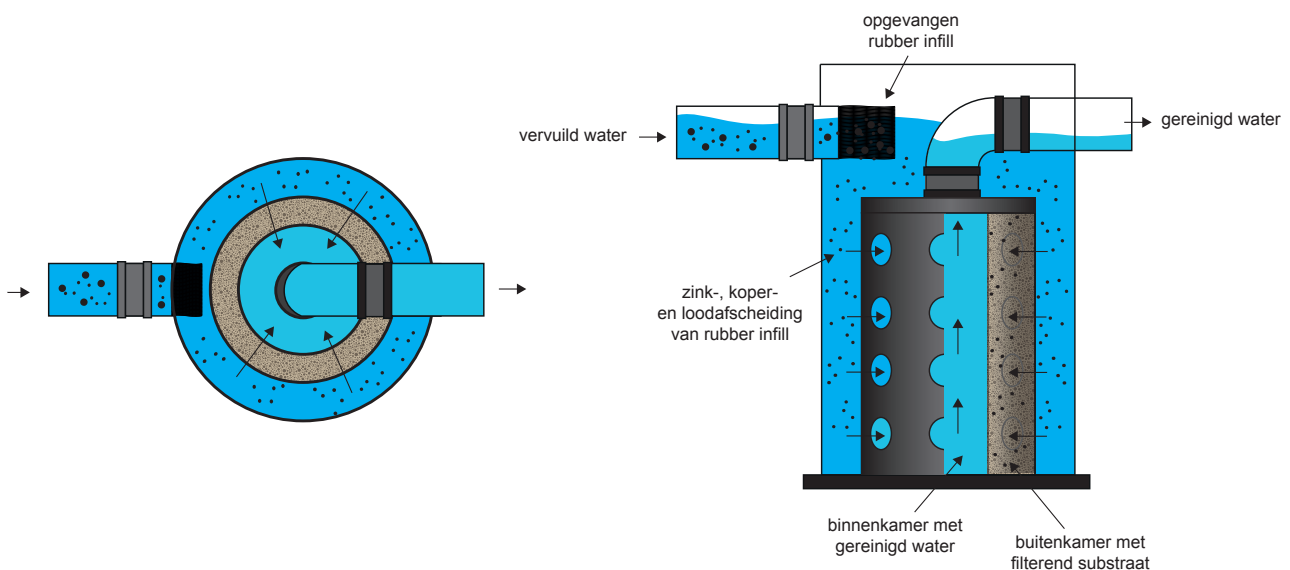
In de PE put zit een tussenschot met een Ø200 mm opening, hier achter zit de filterkous. Door het tussenschot uit te nemen kan de filterkous eenvoudig gereinigd en hergebruikt worden. Om verstopping door een vol filter te voorkomen heeft het filter een kleinere doorsnede dan de buis. Om overlast tijdens hevige regenbuien te voorkomen, dient het tussenschot tevens als overstort.



Functie: filteren van rubberkorrels

Infill Turf Filter

Wanneer rubberkorrels langere tijd in het water blijven liggen (bijvoorbeeld op de bodem van een straatkolk), worden deze afgebroken en ontstaat een afscheiding van zink, koper en lood. Deze uitlooding is schadelijk voor het milieu en moet uit het water gefilterd worden. Het Infill Turf Filter heeft een buitenkamer met turf substraat dat de zink-, koper- en loodafscheiding tegenhoudt. Via de binnenkamer wordt het gefilterde water afgevoerd naar het riool, open water of een rententie-oplossing.



Functie: filteren van rubberkorrels, filteren zink-, koper- en loodafscheiding