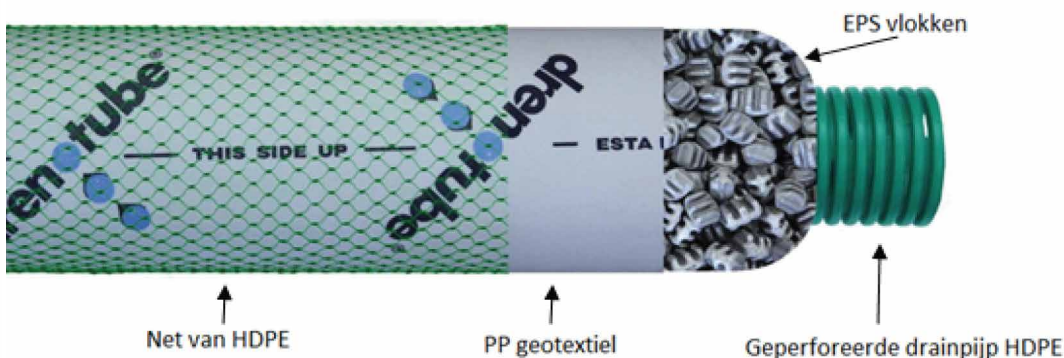


drenotube®

Grindkoffer zonder grind.

Als je dit leest zou je zeggen : dan is het geen grindkoffer. Drenotube is een nieuw product dat is ontwikkeld om wateroverlast tegen te gaan en wordt voor 90% uit gerecycled materiaal gemaakt maar is wel 100% recyclebaar.

Drenotube is een drainagesysteem bestaande uit vijf delen. De basis is een geperforeerde kunststof pijp. Daaromheen komt een filter dat weer wordt omsloten door een net gevuld met gerecycled kunstgrind. Om ervoor te zorgen dat er geen vuil in het systeem kan komen wordt het systeem omsloten door een geosynthetische waterdoorlaatbare wikkel en een net. Hiermee is de vraag grindkoffer zonder grind beantwoord.



Drenotube heeft veel toepassingen zoals langgerekte sleufdrainage en het afkoppelen van hemelwaterafvoer bij woningen maar het product is ook geschikt voor de afwatering van sportvelden of bij wegen. Ook grotere "grind"-koffers kunnen door dit systeem worden vervangen. Omdat het product grotendeels uit gerecycled kunststof bestaat hoeven er geen grondstoffen te worden gewonnen. Tevens is dit kunststof een lichtgewicht product dat eenvoudig is te onderhouden. Het is een allround systeem dat zich onderscheidt van de tot nu toe gangbare systemen. Mocht zich toch vuil in het systeem ophopen kan de geperforeerde buis makkelijk worden doorgespoten en gereinigd. Drenotube bestaat uit kunststof buizen die aan elkaar worden gekoppeld via een koppelstuk maar ook in een bocht om een ondergronds object heen gelegd kunnen worden.

Bron: Bouw en Uitvoering 6-2017

Projecten: Eind juli is in de gemeente Heerhugowaard Drenotube DR300 SN4 Ø 100 mm toegepast bij een sportveld in de gemeente. Drenotube is ook geplaatst op de Jan Gijzenkade in Haarlem in oktober 2017

