



SHAPE high school

Bergen



In de regelgeving wordt er steeds meer aandacht op waterhuishouding gevestigd. De oorzaak kennen we: water heeft veel gebrek aan ruimte en we moeten vermijden dat het tot wateroverlast komt. De oplossing: bouw een waterbuffer- of infiltratiebekken met **Argexkorrels**! Deze houden immers het water vast en vertragen de afvoer van het overtollige regenwater. Bovendien is Argex een **ecologisch** en zeer **licht materiaal** met een **hoge draagkracht** (30T/m² en meer) hetgeen maakt dat het ook toepasbaar is onder wegenissen, parkings,

Werk: Shape high school - Bergen

Studiebureau: Abetec en Corps of engineers USArmy

Aannemer: Besix

Uitvoerder: Aqua-Space

Hoeveelheid: 450 m³

Product: AR 8/16-340

Uitvoeringsdatum: Januari 2014



Ook bij 'The Supreme Headquarters Allied Powers Europe of kortweg SHAPE' werd er door studiebureau (abetec én corps of engineers USArmy) en aannemer gekozen voor de **oplossing met Argex**. Met silowagens werd de plaatsing uitgevoerd, hetgeen voor een snelle verwerking heeft gezorgd.



De **bufferbekkens met Argexkorrels** kunnen gelijk welke vorm aannemen: rond of hoekig. Naar dimensionering zijn er dus verschillende mogelijkheden, afhankelijk van het project. Argexkorrels kunnen zonder problemen in sleuven rondom rioleringsbuizen worden aangebracht. Dit is zeer voordelig omdat de uitgegraven put volledig benut kan worden. Het grondverzet wordt optimaal benut en het bufferbekken is volledig geïntegreerd in de natuurlijke omgeving (in groene ruimtes, onder parkings, tussen gebouwen, onder wegen, ...).

Kortom, voor alle buffer of infiltratiebekkens, wadi's,... heeft u met behulp van Argexkorrels een oplossing klaar!