

Mestopslagbassin

volgens DIBt certificering, Heidenau Duitsland



Genap produceert en installeert mestopslagbassins conform het Duitse DIBt certificaat op exclusieve basis voor Huesker Synthetic GmbH te Gescher Duitsland. In Heidenau Duitsland is een mestopslagbassin aangelegd van 9000 m³ conform het genoemde certificaat. De opbouw van het mestbassin ziet er als volgt uit:

Als eerste wordt het uitgegraven bassin voorzien van een ontgassingsdrainage waarna het bassin volledig wordt voorzien van een beschermvlies. Hierna volgt de eerste laag folie die gebruikt wordt als een lekkage folie. Op deze folie ligt een drainagevlies en een controlesysteem, dat als het in contact komt met een vloeistof reageert met behulp van een akoestisch en visueel signaal.



Als laatste is het onderzeil aangebracht waarin de mest wordt opgeslagen.

Gebruikte materialen voor dit project:

- Beschermvlies Non-woven 300 gr/m², totaal 3600 m²
- Lekkagefolie Nicoflex 800, totaal 3600 m²
- Drainagevlies 1000gr/m², totaal 3600 m²
- Lekkage controlesysteem
- Onderfolie Nicoflex 1000, totaal 3600 m²
- Taludbeschermingsfolie Genatex 1000, totaal 2500 m².

