

Gülleerdbecken mit DIBt-Zulassung

Heidenau, Deutschland



Genap produziert und installiert exklusiv für die Huesker Synthetic GmbH in Gescher Güllebecken gemäß den Anforderungen für eine DIBt-Zulassung. In Heidenau wurde ein 9.000 m³ großes Gülleerdbecken mit einer solchen Zulassung errichtet. Das Güllebecken ist wie folgt aufgebaut:

Das ausgehobene Becken wird mit einem Entgasungsdrain versehen und anschließend mit einer Schutzfolie ausgelegt.

Anschließend wird die als Leckschutz dienende erste Folienschicht angebracht. Auf dieser Folie befindet sich ein Drainagevlies und ein Kontrollsystem, das bei Kontakt mit Flüssigkeit ein akustisches und optisches Warnsignal abgibt.

Zuletzt wird die Bodenfolie verlegt, auf der die Gülle gelagert wird.

Eingesetzte Materialien für dieses Projekt:

- Schutzfolie Non-woven 300 g/m², insgesamt 3.600 m²
- Leckagefolie Nicoflex 800, insgesamt 3600 m²
- Drainagevlies 1.000 g/m², insgesamt 3.600 m²
- Leckerkennungssystem
- Bodenfolie Nicoflex 1000, insgesamt 3.600 m²
- Böschungsschutzfolie Genatex 1000, insgesamt 2.500 m².

