

Golfplaatsilo



De silo bestaat uit gegolfde stalen platen, in heet zink gedompeld, volledig polyurethaan gecoat. De silo is eenvoudig te bouwen en wordt geleverd tot een diameter van 32 meter en een inhoud tot 2500m³. De silo is uitermate geschikt voor plaatsing op minder draagkrachtige ondergronden; een betonvloer is niet altijd nodig. Veelal wordt de wand dan volumeafhankelijk, op 0,8 meter of 1,6 meter onder het maaiveld gebouwd op een eenvoudig ringfundament van betonplaten of tegels.

Deze silo voldoet aan de Europese bouwrichtlijnen voor mestopslag en is voorzien van een KIWA-systeem certificaat (49851).

Silobekleding

De bekleding voor deze silo bestaat uit een 1 mm dikke Fecatex® PVC folie voor de bodem en Genatex® 850, versterkte PVC folie, voor de wanden. Deze folietypes zijn speciaal ontwikkeld voor contact met drijfmest en vloeistoffen van organische aard. De silobekleding is voorzien van een rand met een overlap van Genatex® met RVS-ringen.

De silobekleding wordt met behulp van dralonkoord aan de tank bevestigd. Gebruikmakend van deze silobekleding is een mestdicht systeem gegarandeerd en wordt vervuiling van het grondwater voorkomen.

Tussen de stalen wand en de silobekleding wordt vilt aangebracht ter bescherming van de bekleding. Afhankelijk van de ondergrond wordt dit beschermvilt ook op de bodem toegepast.

Silo afdekking

Genap biedt meerdere opties voor het afdekken van de silo. Voor drijfmestopslag is het Genap drijfzeil de meest toegepaste en budgetvriendelijke keuze. Daarnaast bieden wij ondermeer de volgende oplossingen:

- Genap spankap: optie voor kleinere silo's met voldoende wandsterkte;
- Genatop met een zelfdragende constructie.