

Gaasmatsilo



De wanden van deze silo worden opgebouwd uit thermisch verzinkte elementen van 3 meter hoog. De silo is eenvoudig te bouwen en wordt geleverd in volumes van 192 tot 1.695m³. De silo is uitermate geschikt voor plaatsing op minder draagkrachtige ondergronden; een betonfundatie is niet altijd nodig. De gaasmatswand wordt 0,5 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 (55381).

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 HDPE aangebracht ter bescherming van de bekleding.

Afhankelijk van de ondergrond wordt beschermvilt op de bodem toegepast.

Silo afdekking

Genap biedt meerdere opties voor het afdekken van de gaasmatsilo. Voor drijfmestopslag is een afdekking met het Genap drijfzeil de meest toegepaste budgetvriendelijke keuze.