

Drahtgittersilo



Die Wände dieses Silos bestehen aus thermisch verzinkten, 3 m hohen Elementen. Der Silo ist einfach aufzubauen und ist mit einem Fassungsvermögen von 192 bis 1.695m³ lieferbar. Der Silo eignet sich hervorragend für die Aufstellung auf einem weniger tragfähigen Untergrund; ein Betonfundament ist nicht immer erforderlich. Die Drahtgitterwand wird 0,5 Meter unter der Erdoberfläche auf einem einfachen Ringfundament aus Betonplatten oder Steinplatten aufgebaut.

Dieser Silo entspricht den europäischen Baubestimmungen für JGS-Anlagen und ist mit einem KIWA-Systemzertifikat (55381) versehen.

Siloeskleidung

Die Auskleidung für diesen Silo besteht aus 1 mm dicker Fecatex® PVC-Folie für den Boden und aus verstärkter Genatex® 850 PVC-Folie für die Wände. Diese Folienarten wurden speziell für den Kontakt mit Gülle und organischen Flüssigkeiten entwickelt.

Die Siloeskleidung hat einen Rand mit einer Überlappung aus Genatex®, in die Edelstahlringe eingestanzte wurden. Die Siloeskleidung wird mithilfe eines Dralon-Seils am Silo befestigt. Bei Verwendung dieser Siloeskleidung ist ein gütledichtetes System garantiert und wird einer Verschmutzung des Grundwassers vorgebeugt.

Zwischen der Stahlwand und der Siloeskleidung wird Vlies zum Schutz der Auskleidung angebracht.

Je nach Untergrund kann dieses Schutzvlies auch auf dem Boden angewandt werden.

Silo-Abdeckung

Genap bietet mehrere Optionen für die Abdeckung eines Drahtgittersilos an. Für Güllsilos ist eine Abdeckung mit einer schwimmenden Abdeckplane der Marke Genap die am häufigsten angewandte, kostengünstige Lösung.