

Wellblechsilo



Das Silo wird aus Wellblechplatten gebaut, die in heißes Zink getaucht und komplett mit Plastisol beschichtet wurden.

Dieses einfach zu errichtende Silo ist mit einem Durchmesser von bis zu 32 Metern und einem Fassungsvermögen von bis zu 2.500 m³ lieferbar. Es eignet sich hervorragend für weniger tragfähige Untergründe - ein Betonboden ist nicht immer erforderlich. Für gewöhnlich wird die Wand in diesem Fall in 0,8 oder 1,6 Meter Tiefe auf einem einfachen Ringfundament aus Beton- oder Steinplatten errichtet.

Dieses Silo erfüllt die Anforderungen der Europäischen Bautechnischen Richtlinien für Güllebehälter und ist KIWA-zertifiziert (Zertifikat-Nr. 49851).

Siloauskleidung

Der Boden dieses Silos ist mit einer 1 mm dicken Fecatex®-PVC-Folie ausgekleidet, die Wände mit der verstärkten PVC-Folie Genatex® 850. Diese Folien wurden speziell für den Kontakt mit Gülle und organischen Flüssigkeiten entwickelt. Die Siloauskleidung hat einen Rand

aus überhängender Genatex®-Folie mit Edelstahlringen und wird mit Hilfe von Dralon®-Schnüren am Silo befestigt. Mit dieser Siloauskleidung wird gewährleistet, dass keine Gülle austreten und das Grundwasser verunreinigen kann.

Zwischen der Stahlwand und der Siloauskleidung wird ein Schutzvlies angebracht, um eine Beschädigung der Auskleidung zu verhindern. Je nach Beschaffenheit des Untergrunds wird gegebenenfalls auch der Boden mit einem Schutzvlies versehen.

Siloabdeckung

Genap bietet verschiedene Lösungen für die Abdeckung des Silos an. Für die Lagerung von Gülle ist die Schwimmfolie von Genap die beliebteste und kostengünstigste Wahl. Außerdem bieten wir unter anderem folgende Abdeckungen an:

- Genap-Zeltdach: geeignet für kleinere Silos mit hinreichender Wandstärke
- Genatop mit einer freistehenden Konstruktion.