

## **Annexe Specifications**

### **Description du sujet:**

Plaque:	tôle d'acier emailé selon spécification EEA 7.20 (Tank industrielle) et standard internationale DIN EN 15 282 - 07 épaisseur du paroi de 2.5mm à 8mm
Boulon:	Boulon galvanisée classe 8.8 selon spécification EN10204. 3.B1
Toît:	en Inox 1.4301 avec rails de sécurité / couverture avec ouverture de remplissage / filet de sécurité
Anneau:	3 anneau en acier angle 50/50/5
Ancrage:	anneau en acier 80/80/8 sécurisé avec 4 à 5 ancre au sol / Bétonnage selon plan de fondation
Statique:	selon fourrage fermenté DIN 11622-1 classification en 1, 2a, 2b, 3 pour une teneur en MS de 30% et moins, le silo ne peut être rempli qu'à moitié
soupapes:	soupape liquide / rempli avec du glycerine en couleur bleu pression obligatoire = 0.8mBar

système désileuse: Le silo doit être vidé que avec une désileuse par le haut

### **Comportement / Sécurité:**

Pour le travail autour du silo, nous vous recommandons, en collaboration avec le Bureau de prévention des accidents dans l'agriculture, d'utiliser un dispositif antichute et un appareil de sécurité en hauteur. Un appareil de mesure de l'oxygène peut constituer un autre dispositif de protection.

Quelques heures seulement après le remplissage, des concentrations mortelles de gaz de fermentation peuvent apparaître dans un silo. Le CO<sub>2</sub> est incolore et inodore et supplante l'oxygène vital dans la chambre de fermentation. Le NO<sub>x</sub> brun-rougeâtre, à l'odeur âcre et acide, est dangereux par son effet à long terme. Ce n'est qu'au bout de plusieurs heures ou jours après le contact avec le NO<sub>x</sub> qu'un œdème pulmonaire peut se former.

**Pour toutes les travaux avec et autour de la désileuse il faut suivre les procédures suivantes:**

- Avant de pénétrer dans le silo, déconnecter la désileuse et l'assurer.
- Réglages ou ajustements sont interdit pendant que la désileuse est en marche.
- Pendant que la désileuse est attaché à la corde du treuil, il est interdit de se positionner en dessous.
- Nos désileuses sont équipé avec une sécurité de câble. Ceci ne doit obligatoirement pas être démonter.

En cas de questions, n'hésitez pas à nous contacter.

**GB Silo System AG**  
Mühledorfstrasse 58  
5013 Niedergösgen

Tel. 062 849 14 14  
Fax 062 849 65 33

[info@gb-silosystem.ch](mailto:info@gb-silosystem.ch)  
[www.gb-silosystem.ch](http://www.gb-silosystem.ch)

*Ce document est une partie intégrante de nos conditions générales de vente et de livraison.*