



Silo & Anlagenbau GmbH

74749 Rosenberg-Sindolsheim

Tel. 0 62 95/92 99-20 · Fax 0 62 95/92 99-29

Montagebeschreibung Vogt Außensilo

Die Aufstellung eines Vogt Außensilos kann in zwei Varianten erfolgen:

Variante 1

Das Gewebesilo wird in die Stahlträger eingeschlaucht und mit den Sechskantschrauben M 12 x 110 mm verschraubt. Nun werden die Dachträger (T-Eisen) mit den längeren abgewinkelten Flacheisen unten am Rahmen, die kurzen Flacheisen oben mit der runden Stahlplatte verschraubt. In der Mitte der Schlaufen sind Öffnungen für die Schrauben der mittleren Dachstreben eingebrannt.

Nun wird der Rahmen mit dem Silo und der Dachkonstruktion mittels einem Hubgerätes hochgehoben, die Gestellfüße mit den Flachwinkel in die Gewindebolzen M 12 der Träger eingeführt und festgeschraubt. Die Diagonalstreben mit den Spannschlössern (kurze Seite unten) werden an den vorgesehenen Laschen von außen angeschraubt.

Das Gestell wird ausgerichtet und verschraubt.

Nun wird die Füllleitung mit den Rohrschellen an dem Gestellfuß mit den Bügeln montiert und der Einfüllstutzen ganz über die Füllleitung gezogen und mit den Schlauchschellen befestigt.

Danach wird der Silomantel gleichmäßig (nicht verkanten) über das Gestell gezogen, die Spanneisen durch die Schlaufen geschoben und mit den Lederriemen gespannt.

Nun wird das Silodach über die Dachkonstruktion gezogen und mit den Rundeisen mit Ösen gleichmäßig am Gestell verspannt.

Als letztes wird das Silo am vorgesehenen Standplatz mit dazu geeigneten Schwerlastdübeln (bauseits) oder Verbundankern auf der Fundamentplatte verankert.



Silo & Anlagenbau GmbH

74749 Rosenberg-Sindolsheim

Tel. 0 62 95 / 92 99-20 · Fax 0 62 95 / 92 99-29

Montagebeschreibung Vogt Außensilo

Die Aufstellung eines Vogt Außensilos kann in zwei Varianten erfolgen:

Variante 2

Die gesamte Silomontage erfolgt wie bei Variante 1 jedoch liegend am Boden.

Nur das Silodach wird nach der Aufstellung montiert.

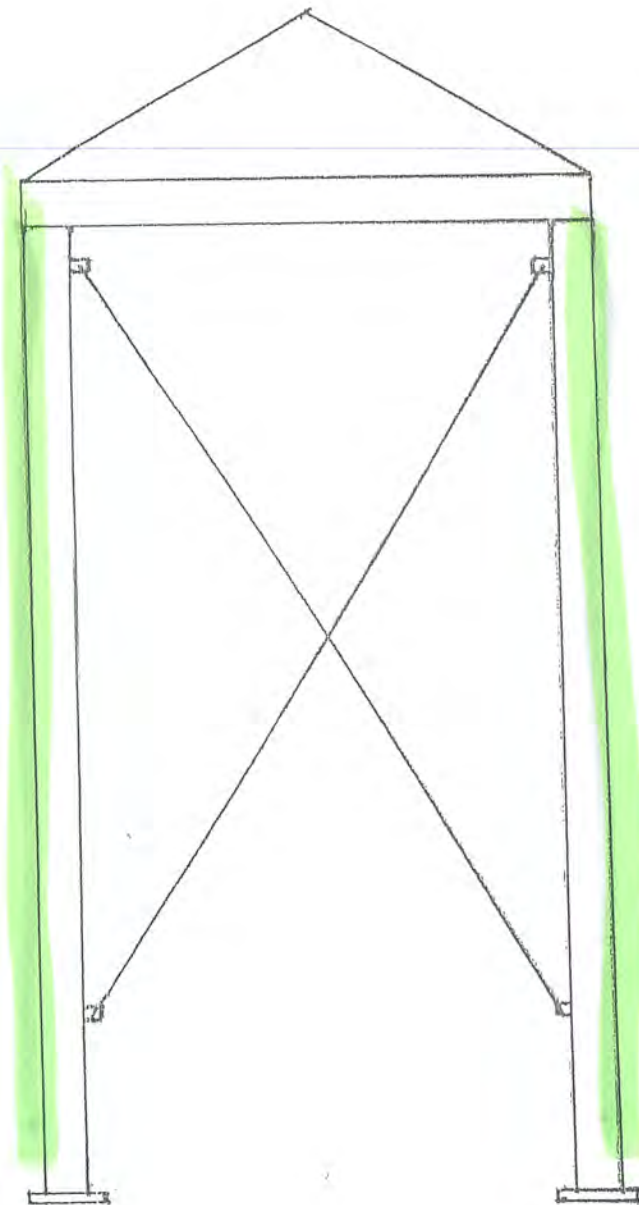
Die Gestellfüße müssen am unteren Ende mit Winkeleisen oder anderen Montagehilfen stabilisiert werden.

Der Silomantel wird über den oberen Teil des Gestell gezogen. Nun wird das komplette Gestell an den Dachkonstruktionen etwas angehoben und der Mantel gleichmäßig weiter nach unten gezogen.

Die Aufstellung des Silos erfolgt mit Hilfe eines Krans.

Die Silodachmontage und die Befestigung des Silos erfolgt wie bei Variante 1.

Montagebeschreibung Vogt Außensilo



Die Außenkanten der Gestellfüße müssen mit dem mitgelieferten Klebeband zum Schutz des Außenmantels beklebt werden !