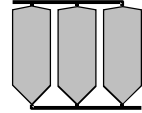


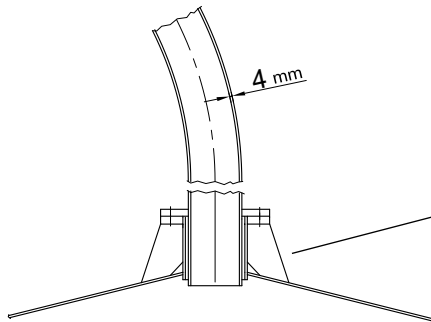
Silos zur Lagerung von PA 6.6 mit Glasfaseranteilen



Stand 01/2006

WICHTIGE HINWEISE:

1. Das Silo ist für ein Schüttgewicht von $1,0 \text{ t/m}^3 (= 10 \text{ kN/m}^3)$ ausgelegt
2. Die Füllleitung ist komplett aus Edelstahl. Der Füllleitungsbogen hat eine Wandstärke von 4 mm (Abrieb!).
3. Der Füllstutzen ist aus Aluminium und wird nicht wie die Füllleitung in DN 100, sondern in DN 125 ausgeführt. Grund hierfür ist, dass wir dann den verstärkten Edelstahlfüllleitungsbogen durch den Füllstutzen durchstecken können, und somit alle produktberührten Teile aus Edelstahl sind (Abrieb!).



4. Der Auslauf des Silos muss einen Trichteröffnungswinkel von 90° haben. Hierbei entsteht ein Kernfluss und die Trichterwandung wird dem Verschleiß weniger ausgesetzt ist.
5. Die Trichterwandung ist dicker als statisch erforderlich und zudem aus einem verschleißfesterem Werkstoff als AlMg3.
6. Ein Trockenlufterzeuger bläst kontinuierlich trockene Luft über die Förderleitung in das Silo. Hiermit wird die Kondensatbildung vermieden.
7. Der Absaugkasten ist aus Edelstahl und nicht aus Aluminium. Die Absaugstutzen für den Anschluss der Saugförderung sind waagrecht. Sie können direkt auf die Absaugstutzen mit Edelstahlrohren anschließen und benötigen keine, oder eventuell nur sehr kurze und gerade Schlauchstücke (Abrieb!).

