

Wir heißen unsere Gäste herzlich willkommen!

Einweihungsfeier der neuen
Mischlinie für Mischungen
mit Kokzidiostatika
21.10.2005

Vilomix Bilder Produktionsanlage



... www.Vilomix.com

Überblick zur durchgeführten Baumaßnahme

1.) Erstellung einer separaten Mischlinie für Kokzidiostatika-Mischungen

Mischer: Edelstahl-Konus-Mischer
Nutzvolumen: 2.000 ltr.
Chargengewicht: 1.500 kg

Quicklift: Getrennte Zugabe der kritischen Rohstoffe (Kokzidiostatika)
über einen Quicklift (Nutzlast 300 kg) direkt in den Mischer

Ziele: 3 Lose-Silozellen 1 Silo á 18 m³
2 Silos á 6,5 m³

big-bag-Station Befüllung von big-bags, 500-1.000 kg

Absackung Chargengerechte Verpackung in Säcken
von 10 – 30 kg

Folie 3
27.10.2005



„Innovative Fütterungskonzepte
für höchste Wirtschaftlichkeit ...“



... www.Vilomix.com

Bürogebäude mit neuem Mischturm und überdachter Verladung



Oktober 2005

Überblick zur durchgeführten Baumaßnahme

2.) Erweiterung der Silokapazität für Lose-Produkte

Erweiterung: 6 Verladesilos
1 Silo á 18 m³
2 Silos á 6,5 m³
3 Silos á 5,8 m³

Beschickung: Die alten Zellen wurden über Drehrohrverteiler beschickt.

Die neue Beschickung erfolgt über fahrbaren
Waagenbehälter über xy – Koordinaten

Folie 4
27.10.2005



„Innovative Fütterungskonzepte
für höchste Wirtschaftlichkeit ...“



... www.Vilomix.com

Bau einer neuen Mischlinie



- Baubeginn April 2005
- Fertigstellung Ende Oktober 2005
- Bild August 2005

Folie 5
27.10.2005

„Innovative Fütterungskonzepte
für höchste Wirtschaftlichkeit ...“



... www.Vilomix.com

Etage 1 Lagerplatz für kritische Komponenten



- Lagerplatz und Zugabestelle für kritische Komponenten (Kokzidiostatika)

27.10.2005

„Innovative Fütterungskonzepte
für höchste Wirtschaftlichkeit ...“



... www.Vilomix.com

Etage 6 Vorbehälter für die Koki-Mischlinie



- Fassungsvermögen 2.000 l
- Beschickung mit unkritischen Komponenten

Folie 6
27.10.2005

„Innovative Fütterungskonzepte
für höchste Wirtschaftlichkeit ...“



... www.Vilomix.com

Etage 1 Handzugabentrichter



- separate Einschüttung für Kokzidiostatika zur Beschickung der neuen Mischlinie
- Befüllung Quicklift über Andockstation

Folie 8
27.10.2005

„Innovative Fütterungskonzepte
für höchste Wirtschaftlichkeit ...“



... www.Vilomix.com

Etage 6

Quicklift



27.10.2005

- Direkte Andockstation des Quicklift an den Mischer
- separate Zugabe von kritischen Komponenten (Kokzidostatika)



„Innovative Fütterungskonzepte für höchste Wirtschaftlichkeit ...“



... www.Vilomix.com

Etage 5

Konumischer



27.10.2005

- 2.000 l Nutzvolumen
- 1.500 kg Chargengewicht
- Mischzeit 12 Minuten
- direkte Dosierung flüssiger Komponenten



„Innovative Fütterungskonzepte für höchste Wirtschaftlichkeit ...“



... www.Vilomix.com

Etage 6

Abluftfilter



27.10.2005

- Reinigungsfiler für Abluft mit Sekundärfiler
- Staubbelaftung < 1 mg/m³



„Innovative Fütterungskonzepte für höchste Wirtschaftlichkeit ...“



... www.Vilomix.com

Etage 4

Siebmaschine



27.10.2005

- grobe Komponenten werden abgeseibt



„Innovative Fütterungskonzepte für höchste Wirtschaftlichkeit ...“



... www.Vilomix.com

Etage 3

Magnet und Klappkasten



- Metallteile werden herausgezogen
- Klappkasten zur Befüllung von Silozellen und Beschickung der Behälter für Absackung und Big-Bag

Folie 13
27.10.2005

„Innovative Fütterungskonzepte für höchste Wirtschaftlichkeit ...“



... www.Vilomix.com

Etage 2

Lagerbehälter aus Gummi



- Behälter aus Spezialgummi zur Befüllung von Big-Bag's und Säcken
- Rüttler sorgen für eine verschleppungs-freie Entleerung

Folie 15
27.10.2005

„Innovative Fütterungskonzepte für höchste Wirtschaftlichkeit ...“



... www.Vilomix.com

Etage 2

Füllrohre



- Siloboden
Verladezellen
separate Mischinie

Folie 14
27.10.2005

„Innovative Fütterungskonzepte für höchste Wirtschaftlichkeit ...“



... www.Vilomix.com

Etage 1

Verladegarnitur für lose Ware



- Ausgerüstet mit speziellen Gummischläuchen, die eine Anbackung und damit Verschleppung vermeiden helfen.

27.10.2005

„Innovative Fütterungskonzepte für höchste Wirtschaftlichkeit ...“



... www.Vilomix.com