

**Feinsthydroxide pneumatisch Fördern,
Lagern sowie Austragen und Abfüllen
in Big-Bag´s oder LKW´s**

Aufgabenstellung:

- Pneumatische Förderung der Feinsthydroxide vom Trockner über eine Strecke von bis zu 80m zum Verladesilo, ohne Veränderung der Produkteigenschaften
- Lagerung im Silo, sicheres Austragen der Feinsthydroxide nach längeren Anlagenstillständen
- Abfüllen der Feinsthydroxide in einen Silo-LKW
- Abfüllen der Feinsthydroxide in Big-Bag´s mit einer Leistung von 12 Big-Bag´s pro Stunde.
- Auslegung der Anlage für bis zu 24 h/Tag, 350 Tage/Jahr



Lösung:

- Einsatz unsers äußerst produktschonendes Vakuumfördersystem solids *VacuDense*
- Verwogenes Alusilo mit einem kombinierter Siloaustrag bestehend aus Fluidisierung und Vibration
- LKW-Verladesystem ohne Querschnittsverengung und brückenbildende Einbauten wie Füllstandsmelder oder Verschlusskegel
- Installation von 2 Big-Bag-Befüllstationen, mit automatischen Schlaufenhaltern, Hub- und Senkeinrichtung, Kompaktierungseinheit
- Auswahl und Einsatz von ausschließlich in der Praxis bewährten Bauteilen

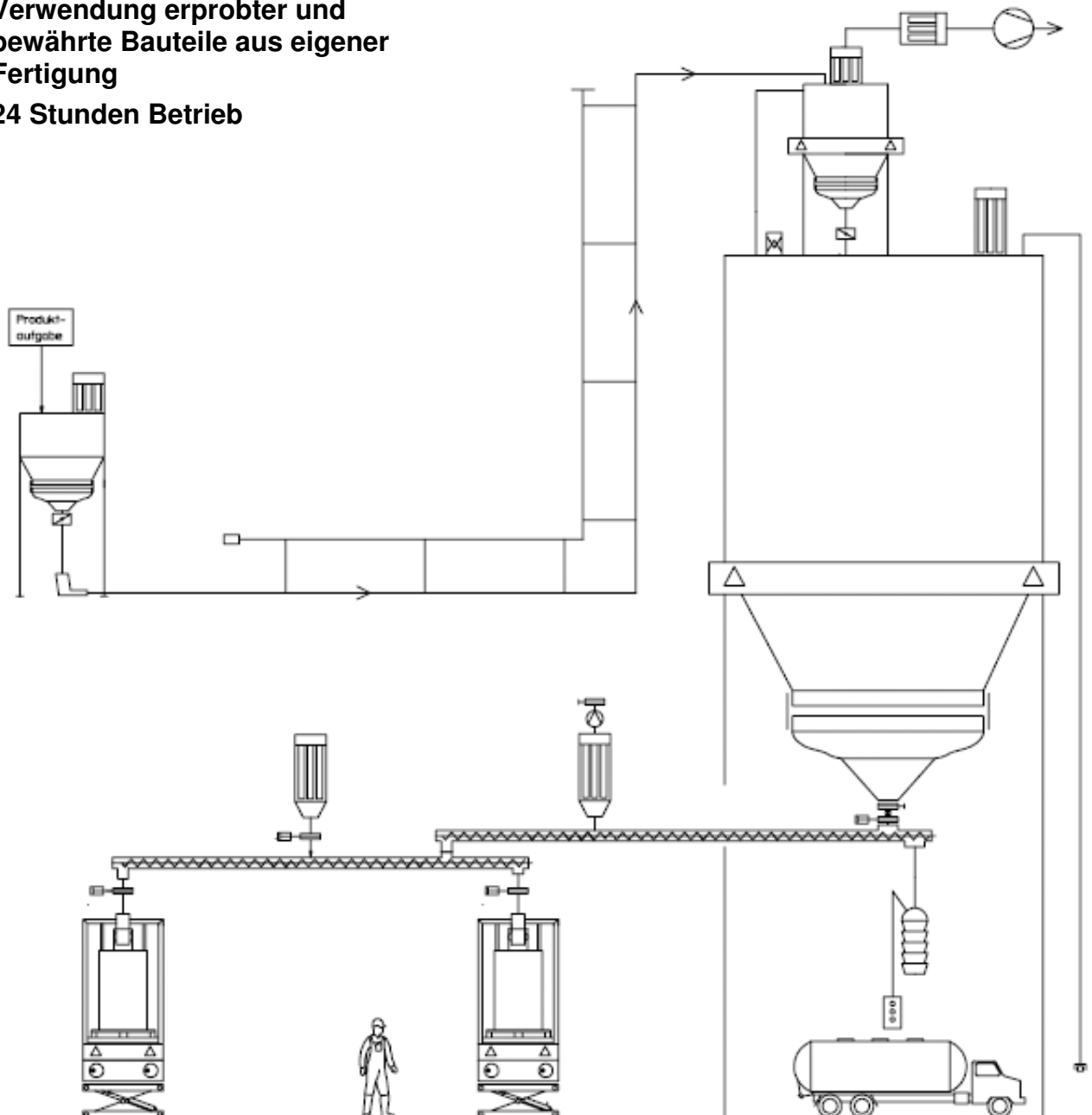


Ihre Vorteile:

- Gesamtkonzeption mit Verfahrenstechnik, Mechanik, Vorgaben für die Elektrik und die Prozesssteuerung sowie die Montage und Inbetriebnahme aus einer Hand
- Hohe Anlagenverfügbarkeit
- Staubfreies Materialhandling
- Verwendung erprobter und bewährte Bauteile aus eigener Fertigung
- 24 Stunden Betrieb

Ihr Nutzen:

- Hohe und gleichbleibende Produktqualität
- Erhöhung der Produktivität
- Verringerung der Produktionskosten
- Sauberer, staubfreier Betrieb



system-technik GmbH
Lechwiesenstraße 21
D-86899 Landsberg am Lech

Tel.: ++49(0)8191 3359-0
Fax: ++49(0)8191 3359-22
E-mail: info@solids-systems.de