

Zahlen und Fakten zur Umschlagsplattform und Getreidesammelstelle Auhafen

Generelle Angaben

- Investition von rund 40 Mio. Franken
- 4 Angestellte vor Ort
- Vollautomatische Anlage – zur Not alles durch eine Person bedienbar
- Lebensdauer Anlage: 30 Jahre
- Geplante Erntemenge: rund 6000 t

Angaben zu Technik und Bau

- Die Siloanlage steht auf 116 rund 24 Meter tiefen Betonpfählen
- 11 800 m³ Beton wurden verbaut (Böden, Wände, Decken)
- Mehr als 1000 Sensoren wurden in die Anlage eingebaut
- Mehr als 150 Kilometer Kabel wurden verlegt
- Über 50 000 Kabelbinder wurden verwendet
- Die Förderanlage wird mit rund 100 Elektromotoren angetrieben
- 6 Entstaubungsanlagen mit einer Leistung von 7 bis 11 m³/Sekunde wurden installiert

Annahmelleistung

- LKW, Schiff und Bahn je 250 t/h

Trocknerleistung

- Je nach notwendigem Wasserentzug zwischen 7 und 30 t/h

Verladeleistung

- LKW und Bahn je 250 t/h
- Seilzug zum Verschieben der Bahnwagen

Silos

- Rundsilos vom ehemaligen Besitzer übernommen (8 Zellen à je 650 m³, Total 13 600 m³)
- Neubau von 6-Eck-Siloanlage mit 23 Zellen (39 100 m³) – Zellenhöhe rund 65 Meter
- Kapazität aller Lagerzellen: rund 53 000 m³

