



Neue Lagersilos (Mehl)

Ceres s.a. (Soufflet), Belgium, 10/2003 -
12/2004

FOOD AND BEVERAGES

PROJECT PREPARATION

PROJECT REALIZATION

BELGIUM



CERES gehört zur Soufflet-Gruppe, die nicht nur Marktführer in Belgien ist, sondern auch einer der bedeutendsten Marktanbieter in Europa. Täglich werden etwa 1.500 Tonnen Weizen allein am Standort Haren verarbeitet, eine der größeren Mühlen in Europa - und ein wichtiger Lieferant für die Bäckereibranche.

Die neuen Lagersilos und die Beladungsanlage nutzen moderne Technologien für den mechanischen und pneumatischen Transport und verbessern die Leistungsfähigkeit unter Einhaltung aktueller Hygienevorschriften und Sicherheitsrichtlinien. Gleichzeitig wird die Ladeeinrichtung sowohl elektrisch als auch mechanisch überarbeitet.

Die neuen technologischen Ausrüstungen bestehen aus:

- 28 Stahlsilos in diversen Ausführungsgrößen
- Pneumatische und vibrierende Absauger, pneumatischer und mechanischer Transport
- Zentrale und individuelle Aspiration und Filtration
- Wiegezellen
- PCS7-basierte SCADA (Supervisory Control und Datenerfassung)

Hauptprojektdaten

Errichtung einer neuen Siloanlage für die Lagerung und Verladung von Mehl

- Speicherkapazität: 670 Tonnen
- Ladegeschwindigkeit 60t/h mechanisch, 250t/h pneumatisch

Leistungsumfang IPS

Projektvorbereitung

- Projektdefinition
- Basislayout
- Budget
- Genehmigungen
- Entwurfsplanung
- Auftragsvergabe

Projektrealisierung

- Zeitplanung
- Projektleitung
- Sicherheitskoordinierung
- Bauleitung
- CE-Zertifizierung

IPS Niederlassung(en)

- IPS Belgium sa

