

Bau einer Produktionsanlage für die Herstellung von Molkenpulver für den chinesischen Markt im Kanton Fribourg

AF TOSCANO AG wurde von der IDEC-Gruppe beauftragt, den Produktionskomplex mit Baukosten von CHF 73 Millionen zu planen und zu bauen.

Die Molke stammt aus der Käseproduktion, welche früher wenig oder überhaupt nicht geschätzt wurde. Molke oder Milchserum ist eine reichhaltige Quelle von Proteinen und Laktose, die in der Lebensmittelindustrie weit verbreitet sind.

Die Produktionsanlage kann bis zu 200'000 Tonnen Molke pro Jahr in Säcke und Big Bags abfüllen. Die Trockenkapazität beträgt 5,65 Tonnen pro Stunde. Das Herz der Anlage ist ein Trockenturm mit einer maximalen Höhe von 45 Metern auf 5 Ebenen. Die Länge des Gebäudes beträgt 163 m mal 92 m Breite. Die Grundfläche des Gebäudes beträgt 12'000 m² auf einem Grundstück von 6 Hektar.

