

Silo 3 x 600 m³ IT-Sterzing



Die Siloanlage zur Lagerung von Granulat wurde von Blumer-Lehmann entwickelt und realisiert. Nicht nur das bisher weltweit grösste Fassungsvermögen von 600 m³ je Silo war eine besondere Herausforderung. Auch die „staubdichte“ Ausführung der Konstruktion, bedingt durch die Lagerung von besonderen Chemie-Granulaten, war hier eine Besonderheit, die technisch neue Lösungen erforderte. Die gesamte Trichterkonstruktion ist mit Chromstahlblech ausgekleidet. Zusätzlich ist in die Anlage eine Entlüftung inkl. Filteranlage montiert.

Konstruktionsbeschreibung:
Die 12-eckige Silokonstruktion ist mit Mehrschicht-Massivholzplatten und der Unterbau mit 3-stieligen Stahlstützen, duplex-beschichtet ausgeführt. Sämtliche Stahl-Verbindungsmitel sowie die Aufstiegsleiter sind feuerverzinkt.

Bauherrschaft

STAG Italia srl, IT-39100 Bozen

Bauleitung

Blumer-Lehmann AG, 9200 Gossau

Standort Bauwerk

Gewerbezone/Zona Artigianale, IT-39040 Freienfeld Campo di Trens

Silo-Typ

Silo E12, 3 x 600 m³, Granulat

Projektinformationen

Gesamthöhe	24.72 m
Durchmesser	7.90 m
Durchfahrtsbreite	6.56 m
Durchfahrts Höhe	4.53 m

Ausführung

2007

Silo 3 x 600 m³ IT-Sterzing

