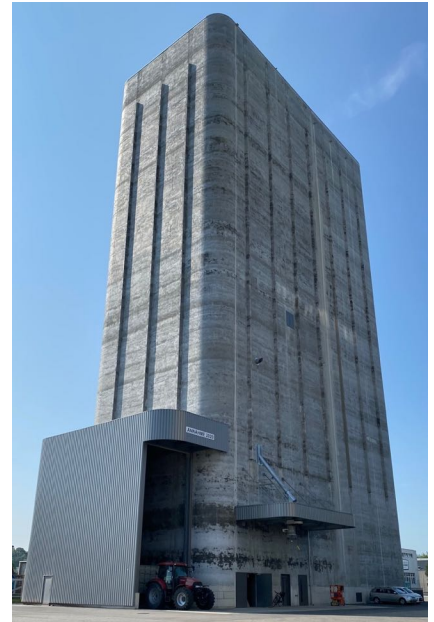


Neubau Lagersilo Kunz Kunath AG, Burgdorf

Bauherr	Kunz Kunath AG
Referenzperson	Christoph Reinhard 034 427 00 00
Architekt	Giraudi und Partner Architekten AG
Referenzperson	Michael Bösiger 034 420 02 50
Projektleiter Elektro	Michel Weber 062 916 40 30
Planung	August 2019 – August 2020
Ausführung	November 2019 – Februar 2021
Elektrobausumme	ca. Fr. 670'000.—



Projektbeschreibung

Die KUNZ KUNATH AG, FORS-Futter, Burgdorf, erstellte in der Buchmatt in Burgdorf unmittelbar neben dem bestehenden Mischfutterwerk einen neuen Siloturm zur Lagerung von Getreide und Soja. Damit wird der Standort Burgdorf gestärkt und die zukünftige Sicherung der Rohstoffversorgung gewährleistet. Der Neubau verfügt über 29 Zellen à je 800 Kubikmeter, zudem über eine zusätzliche Annahmegosse und ein Loseverlad für die Rohstoffe. Der Transport der Rohstoffe vom Lager zum Produktionssilo wird unterirdisch geschehen. Das 60 Meter hohe Gebäude wurde in zwei Phasen im sogenannten Gleitschalverfahren erstellt. Aufgrund der teilweise kurzen Haltbarkeitsdauer der Rohstoffe sind spezielle Austragapparate erforderlich und die Ware muss laufend streng überwacht werden, das Gebäude wurde deswegen mit modernsten Technologien ausgerüstet.



Leistungen BERING

- Projekt- und Kostenvoranschlag für alle Stark- und Schwachstromanlagen
- Ausschreibung der Elektroinstallationen Stark- und Schwachstrom, Schaltgerätekombinationen, Stromschienen, Doppelböden, Beleuchtungskörper, Notlicht- und RWA-Anlagen, Klimageräte und Blitzschutzanlage
- Offertkontrollen mit Vergleichstabellen
- Erstellen der Ausführungsunterlagen (Pläne und Schemata)
- Fachbauleitung
- Abnahme und Revisionsdokumentation



Kennwerte

- Installierte Leistung heute: 350kW
- Groberschliessung mit Stromschiene 800A und Feinverteilung mit Stromschiene 400A

