



STAHLBAU

NEUBAU HANGAR C6, ALTENRHEIN

Bauleitung

Covra Metall AG
Felbenstrasse 13
9403 Goldach

Architekt

ELENCO AG
Hauptstrasse 148
9430 St. Margrethen

Ausführungszeitraum

2018

Technische Daten

- Hallengrösse ca. 72 x 74 m.
- Tor-Fachwerkbinder Spannweite bis zu 38m.
- Mittelaufleger aus geschweissten Blechbindern mit einer Höhe von 2,5 m und Transportlängen bis 26m.
- Stückgewicht Auflager ca. 20 to.
- Geschweisste und gevoutete Blechstützen und Hauptbinder mit Transportlängen bis zu 34m und Stückgewicht von 16 to.

Ingenieur Stahlbau

WITO-Engineering GmbH
Mövenstrasse 4
9015 St. Gallen

Referenz

Covra Metall AG
Anton Muheim
071 844 97 96

Baubeschrieb

- In etwa quadratische Stahlhalle grundsätzlich als Zweigelenk-Rahmenkonstruktion mit Mittelaufleger konzipiert.
- Herstellung, Korrosionsschutz und Montage ausgeführt.
- Halle bestehend aus Hauptträger und biegesteif verbundenen Blechstützen mit Dachbindern.
- Halle mit drei grossen Toröffnungen.
- Zweiteilig angeliefert und auf Baustelle mit Überhöhung verschweisst.
- Fassade und Dach wurden Bauseits erstellt.