

Liebherr Baumaschinen, 6260 Reiden



Kennzahlen

Werkhalle:

- Grösse L x B x H: 110 x 48 x 19,5 m
- Tonnage: 952 t
- 13 Hallenkrane 3,2 – 25 t

Baumaschinenhalle:

- Grösse L x B x H: 97 x 21,5 x 13 m
- Tonnage: 267 t
- 5 Hallenkrane 3,2 – 25 t

Kranmontagehalle:

- Grösse L x B x H: 45 x 30 x 13 m
- Tonnage: 170 t
- 1 Hallenkran 25 t

Ersatzteillager:

- Grösse L x B: 24 x 15 m
- Tonnage: 20 t

Zwischendach:

- Grösse L x B: 42 x 12 m
- Stahlgewicht 51 t

Konstruktion der Werkhalle

- Aussenstützen und eine Mittelstütze, in den Fusselementen eingespannt
- Binder über 2 x 24 m frei tragend
- in 3 Feldern Fachwerk-Abfangträger, je über 20 m frei tragend – Pfetten über 10 m frei gespannt

Architekt

- Arch. Brun + Mahler ETH/SIA
6260 Reiden

Bauingenieure

- Kessler + Hurrle, Biberach/D
- Ewald Hartmann, Heilbronn/D

Realisierung

- Montage Januar – April 2006

Standort

Liebherr Baumaschinen AG
6260 Reiden

Kontakt

Senn AG
Bernstrasse 9
Postfach 228
4665 Oftringen
Tel. 062 788 55 55
Fax 062 788 55 60
info@sennaq.ch



An ihrem neuen Standort in Reiden errichtete die Firma Liebherr Baumaschinen AG einen neuen Komplex, bestehend aus einem Verwaltungsgebäude in Massivbauweise sowie vier Hallen und einem Zwischendach, welche in Stahl ausgeführt wurden.

Die Aussenstützen der Halle sind in den Fundamenten eingespannt, die Binder tragen über 2 x 24 Meter frei. In drei Feldern sind Abfangträger für die durchlaufenden Pfettenträger als Fachwerk ausgebildet. Die Randpfetten überspannen 9 Meter. Windverbände sorgen für die Aussteifung in Quer- und Längsrichtung.

Die Werkstattpläne wurden auf BOCAD 3D erstellt. Die Daten für die Abmessungen und Löcher wurden vom CAD direkt auf die Bohrstrasse übermittleit und darauf bearbeitet.

Die Stahlkonstruktion wurde gestrahlt und mit einem hellgrauen Anstrich versehen. Die Montage erfolgte mit eigenen Pneukranen.

