

Hangar für Hubschrauber

Stahlbauarbeiten - Dachkonstruktion, Neubau

Ausführungszeitraum:

November 2011 - Juli 2012

Bereich: Gebäude

Abteilungen: Stahlbau

Beschreibung

Die Konstruktion besteht aus Stahlbetonfertigteilstützen und den von uns gefertigten Stahlfachwerkträgern, die ein Pultdach ausbilden. Die Fachwerkträger wurden komplett als Schweißkonstruktion gefertigt. Über die Länge von 60 Metern erstrecken sich Hallentore, die über ein Schienensystem sowie in der Stahlkonstruktion geführt werden.

Besonderheiten:

Der Hauptfachwerkbinder hat eine Spannweite von 60 Metern und eine Höhe von 5,80 Metern. Dieser wurde von uns dreiteilig gefertigt und per Schwertransport zur Baustelle geliefert.

Technische Daten

- ca. 38 to Hauptfachträger HEM 260
- ca. 36 to Nebenträger HEB 200
- ca. 36 to Dachpfetten IPE 40 / HEA 100
- ca. 10 to Stahlbauprofile für Torkästen
- ca. 250 mtr. Unterstützungsprofile
- 116 St. Radarreflexionswände



Kunde

Staatliches Baumanagement
Weser-Leine
Brückenstr. 8
31582 Nienburg

Referenzadresse

Schäfer Kaserne Bückebug
Achumer Str. 1
31675 Bückebug

Projektverantwortlich

Dipl.-Ing. Konrad Lübbe
Technischer Leiter
04401/9808-26
k.luebbe@barghorn.de