

# Lieferung und Montage einer Stahlhalle

## Stahlbaukonstruktion

Bereich: Stahlbau  
Thema: Stahlhallenbau  
Ausführungszeitraum: einen Monat

### Planung

B. & P. Renken Bauunternehmen/  
Ingenieurbau GmbH & Co. KG  
Am Stadion 3  
26919 Brake

### Beschreibung

Unser Kunde hatte durch sein beständiges Wachstum dringenden Erweiterungsbedarf. Durch einen Hallenneubau wurden so seine Möglichkeiten als auf Nutzfahrzeuge spezialisierte Fachwerkstatt mehr als verdoppelt. Gleichzeitig entstanden neue Räumlichkeiten für das Büro und Aufenthalts- und Umkleieräume für die Werkstattmitarbeiter.

Die ausgezeichneten statischen Eigenschaften von Stahl ermöglichen beim Stahlhallenbau kurze Bauzeiten, große Flexibilität hinsichtlich der Planung und eine lange Lebensdauer des Gebäudes. Es besteht die Option die Halle eines Tages zu erweitern oder zu verkürzen, je nach Bedarf des Kunden. Die Montage erfolgte in einem Zuge, ohne Montageunterbrechungen.

### Technische Daten

Halle als tragende Stahlkonstruktion aus S235

- Breite ca.: 28,00 m
- Länge ca.: 20,00 m
- Traufenhöhe ca.: 7,00 - 6,30 m
- Binderabstand ca.: 5,70 m
- Dachneigung ca: 2°, Pultdach



### Kunde

Wienken Verwaltungs GmbH  
Otto-Hahn-Straße 7  
26919 Brake

### Referenzadresse

Wienken Verwaltungs GmbH  
Otto-Hahn-Straße 7  
26919 Brake

### Projektverantwortlich

B. Eng. Steffen Grunewald  
techn. Geschäftsführer  
04401 9808-25  
s.grunewald@barghorn.de