

## PROJEKTE | INDUSTRIEBAU



Außenansicht

### Ebor Sachsenheim

Lager- und Produktionshalle

**Bauherr:**  
EBOR Edelstahl GmbH |  
Sachsenheim

**Architekten:**  
Architektur und Städtebau  
Dietrich Heuser, Freier Architekt |  
Remseck am Neckar

**Leistungen:**  
Tragwerksplanung der  
Stahlbeton- und  
Stahlkonstruktionen mit  
Tiefergründung und Berechnung  
der Maschinenfundamente.  
Erstellung der  
Leistungsverzeichnisse.

#### Beschreibung:

Die zweischiffige Lagerhalle (ca. 70 m x 40 m x 11,875 m) wird als Stahlrahmenkonstruktion mit Trapezblechdachendeckung auf einer Pfettenlage ausgeführt und erhält in jedem Hallenschiff einen Laufkran mit 16 t Nutzlast. Die Aussteifung wird durch die Stahlrahmen, die Dachverbände und die Wandverbände gewährleistet. Die Gründung der Stahlkonstruktion erfolgt über Einzelfundamente, die in den tragfähigen Lettenkeuper tiefergegründet werden. Die hochbelastete Bodenplatte mit einer Dicke von 30 cm wird auf einer 65 cm starken Tragschicht auf gewachsenem Boden elastisch gebettet. Maschinenanlagen werden über verdickte Fundamentplatten gegründet.

#### Bildergalerie:

