

## LAGER- UND VERSUCHSHALLEN



Lager- und Versuchshallen

Ort: Bremen

Auftraggeber: Friedrich Kocks Verwaltung, Bremen

Architekt: Christoph und Schwöbbermeyer Architekten  
und Ingenieure, Hannover

BGF: 3.500 m<sup>2</sup>

Bauwerkskosten: 3,4 Mio. €

Leistungsumfang: LP 2 - 6, 8

Planungszeitraum: 2008 - 2009

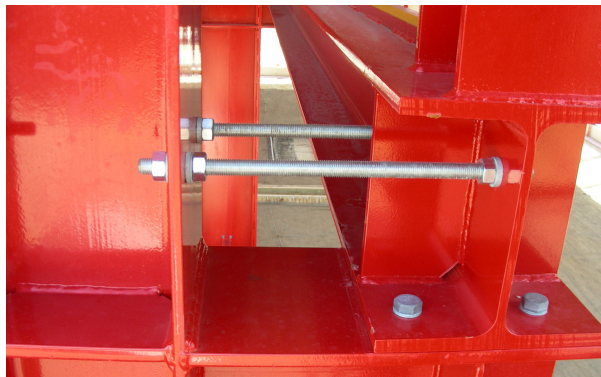
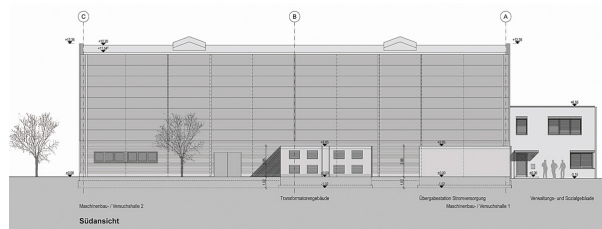
Fertigstellung: 2010

Bildmaterial: DREWES + SPETH



Das Tragwerk der Versuchshallen des Maschinenbauunternehmens Friedrich Kocks wird durch zweischiffige Stahlrahmenkonstruktionen gebildet. In den beiden Außenwänden sind Pendelstützen vorgesehen, in der Mittelachse sind die Dachträger biegesteif über angevoutete Rahmenecken mit den Stützen verbunden. Die Mittelstützen sind in die Fundamente eingespannt. Die Längs- und Queraussteifung der Stirnseiten erfolgt durch Diagonalverbände. Die in den Versuchshallen vorhandene Kranbahn leitet ihre Lasten über Konsolen in die

## LAGER- UND VERSUCHSHALLEN



Stahlstützen der Rahmenkonstruktion ein.

Das Tragwerk der Lagerhalle ist ebenfalls eine Stahlkonstruktion und wird als 2-Gelenkrahmen ausgeführt. Die Aussteifung in Längs- und Querrichtung erfolgt analog zu den Versuchshallen über Verbände aus Zugdiagonalen. Die Gründungen der Versuchshallen und der Lagerhalle sind jeweils Flachgründungen auf Streifenfundamenten.