

Neubau Halle 97, Druckerei Clausen + Bosse



Bauort	Birkstraße 10 25917 Leck
Bauherr	Clausen + Bosse 25917 Leck
Gebäudeplanung	Max-Giese-Bau GmbH 24116 Kiel
Tragwerksplanung	oemig + stark

Baubeschreibung

Es handelt sich um eine zweigeschossige Halle (Kellergeschoss und Erdgeschoss) mit den Grundrissabmessungen 60 m x 60 m. Im Obergeschoss befindet sich eine Technikzentrale mit den Abmessungen 10 m x 55 m. Nordöstlich bindet das Gebäude unmittelbar an die vorhandenen Hallen (Werkhalle 78 und Rollenlager 89) an.

Die Halle wurde in Stahlbetonbauweise (Fertigteilskelettbau) erstellt und auf Großbohrpfählen gegründet. Wegen der hohen Verkehrslasten wurde die Decke über dem Erdgeschoss aus vorgespannten π -Platten mit Aufbeton hergestellt, während die Decke über dem Kellergeschoss als Ortbetondecke auf Halbfertigteilunterzügen ausgeführt wurde. Die Sohle ist eine auf den Pfählen punktgestützte Flachdecke.

Abmessungen:	60 m x 60 m
Bausumme:	ca. 3,84 Mio. €
Bauzeit:	1997 bis 1998



Unsere Leistung

- Komplette statische Berechnung
- Verlege- und Elementpläne der Fertigteile
- Schal- und Bewehrungspläne für den Ortbeton
- Pfahlpläne
- Wärmeschutzberechnung