

Lagerhalle für Industriegüter Infrastruktur



**INGENIEURBÜRO
IVERS GMBH**
Dipl.-Ing. Reimer Ivers
Beratender Ingenieur VBI
Süderstraße 132
25813 Husum

Tel.: 04841 / 8937-0
Fax: 04841 / 8937-26
Home: www.ib-ivers.de



Technische Daten:

Halle:

- 60 x 50 x 8/10,5 (L x B x H)
- 27.750 m³ umbauter Raum
- 750 m³ Halleninnenräume
- Gründung: Balkenrost auf Tiefgründung mit 220 Ortbetonpfählen, L. i. M. 14 m, 3.080 m Pfähle
- Konstruktion: Stahlbetonstützen, Stahlbetonmittelstütze, Leimholzbinder
- Fußboden: Industriefußboden fugenlos (2 x 1.500 m³)
- 2 Überladebrücken mit Rampenanlagen zur Beladung
- Außenwand: Sandwichelemente (PUR), $U < 0,37 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
- Dachhaut: Trapezblech / Dachpaneele, $U < 0,28 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
- Lichtkuppeln / Rauchabzüge insges. 80 m²

Infrastruktur

- 7.200 m Außenlagen, davon
- 5.800 m Asphalt- und Pflasterbefestigung
- Kanalbauarbeiten

Bauausführung: 2008 – 2009

Neubau einer Lagerhalle am Standort einer vorhandenen Betriebshalle, Errichtung in 2 Bauabschnitten unter weitgehender Aufrechterhaltung des Betriebes während der Abbrucharbeiten der Bestandsbauten.

