



Fakten.

Projektbeschreibung:

Erweiterung einer Gewerbeeinheit für Edelstahlverarbeitung

Unser Bauherr:

Deutsche Derustit GmbH
Emil-v.-Behring-Straße 4 • 63128 Dietzenbach

Bauort:

Schlenzigstraße 7 • 21107 Hamburg-Wilhelmsburg

Projekttermine:

- Generalunternehmer-Auftrag: Juni 2018
- Baubeginn: August 2018
- Baufertigstellung: November 2019

Flächen und Rauminhalte:

- Grundstücksfläche: 2.425 m²
- Gebäudegrundfläche:
 - Halle 1.345 m²
 - Büro 96 m²
- Gebäudehöhe:
 - Halle 10,00 m
 - Büro 7,00 m





Die Osmoseanlage (Aufbereitungsanlage) für das Wasser.

Besonderheiten.

- Das Unternehmen arbeitet mit **verdünnten Säuren**, um Bauteile aus Edelstahl zu beizen und/oder in speziellen Verfahren zu polieren.
- Die Hallensole wurde als WHG (Wasserhaushaltsgesetz)-Fläche hergestellt, mit einem Gefälle von 2,3 %.
- Spezielle **Tiefgründung** mit 60 Pfählen aufgrund der Bodenbeschaffenheit.
- Für die Wasseraufbereitung sowie für die Reinhaltung der Luft wurden spezielle Anlagen nach Bundesimmissionsschutzgesetz installiert.
- Die Beheizung des Gebäudes erfolgt entsprechend des EnEV und Energieeinspargesetzes mit einer **Luftwärmepumpe**.
- Der Bürotrakt wurde mit einem **Gründach** versehen.



Der große Hof mit Halle und Bürotrakt.

Hauptsitz Hemslingen

Söhlinger Straße 27
27386 Hemslingen

TEL +49.4266.82-0
FAX +49.4266.82-542

Standort Hamburg

Theodor-Yorck-Straße 16
21079 Hamburg

TEL +49.40.360241-0

