



Stahlkonstruktion am Mannheimer Hafen 68199 Mannheim

Bauherr:

Spedition Kübler GmbH
» <http://www.eisen-stahl.de/>

Ort:

68199 Mannheim

Leistung FREYLER:

Planung, Fertigung und Montage Tragwerk

Projektinformation:

Am Mannheimer Hafen ist eine 12.000 m² große Halle der EISEN + STAHL Service Center GmbH entstanden, Bauherr war die Spedition Kübler GmbH. Die neue Produktionshalle mit Spaltenanlage dient zur Bearbeitung von Stahl-Coils. Sie besitzt eine Attikahöhe von ca. 17 m sowie einen überdachten Schiffsanleger mit ca. 1.800 m². Das Stahltragwerk stammt von FREYLER Stahlbau mit eigener Produktionsstätte im badischen Kenzingen. Dort werden die Stahlelemente als einzelne Montageeinheiten millimetergenau vorgefertigt und auf der Baustelle nur noch verschraubt und verschweißt. Das Stahltragwerk der Produktionshalle am Mannheimer Hafen wurde als vierschiffige Fachwerkkonstruktion mit Spannweiten von bis zu 40 m errichtet. Eine besondere Herausforderung für die Ingenieure von FREYLER Stahlbau stellte die Montage des Tragwerks über dem Schiffsanlegerplatz dar: Hier ragt die Stahlkonstruktion über 18 m auf den Rhein hinaus, um die Schiffe be- und entladen zu können.

Projektdetails:

- Stahl-Tragwerk von FREYLER Stahlbau
- Vierschiffige Fachwerkkonstruktion mit Spannweiten von bis zu 40 m
- Über Schiffsanlegerplatz ragt die Stahlkonstruktion 20 m auf den Rhein hinaus
- Konzept, Planung und Umsetzung des gesamten Projekts von FREYLER Industriebau

Größe:

Halle: 12.000 m²
überdachter Schiffsanleger: 1.800 m²

Bauzeit:

10 Monate

Fertigstellungsdatum:

September 2019