

Fertigung, Lieferung und Montage in Rekordzeit

78647 Trossingen

■ Bauherr:

MS Spaichingen GmbH
» www.ms-spaichingen.de

■ Ort:

78647 Trossingen

■ Leistung FREYLER:

Stahlkonstruktion für Halle: Fertigung, Lieferung, Montage

■ Projektinformation:

In Trossingen entsteht der neue Produktions- und Lagerbereich der MS Spaichingen GmbH. Die Halle ist 135 m lang und 80 m breit. FREYLER Stahlbau Kenzingen fertigte, lieferte und montierte eine ca. 450 Tonnen umfassende Stahlkonstruktion in der Rekordzeit von 6 Wochen. Filigrane, geschweißte Fachwerkträger mit freier Spannweite bis 27,5 m wurden realisiert. Somit konnte die Hallenbreite mit nur zwei Innenstützen überbaut werden. Stahlpfetten wurden auf Fachwerkträgern verschraubt, womit große Lastabtragungen ermöglicht werden und gleichzeitig dünnwandige Dachtrapezbleche darauf befestigt werden können.

■ Projektdetails:

Die ausgeführte Stahlkonstruktion ermöglicht einfache Anhängungen der TGA Leitungen, wobei auch der Zwischenraum von den Fachwerkträgern voll ausgenutzt werden kann. Somit bleibt die lichte Hallenhöhe unter den Fachwerkträgern frei verfügbar für z.B. Kranbahnen, Maschinen etc.

Die Attika-Stahlschwerter sind so konzipiert, dass die Rohbau-Toleranzen von den Betonstützen und Wänden aufgenommen bzw. egalisiert werden können, so dass gerade durchlaufende Fassadenansichten ausgeführt werden können.

■ Größe:

450 to Stahl

■ Fertigstellungsdatum:

April 2015



**FREYLER
STAHLBAU**

Menschen bauen für Menschen