

EGR3 Reingasbühne

Anfertigung, Beschichtung und Montage

Bereich:	Metallbau
Thema:	Treppen- und Geländerbau Edelstahlverarbeitung Bühnenanlagen
Ausführungszeitraum:	6 Wochen

Beschreibung

Unsere Fachkräfte haben für ein Chemieunternehmen im Werk Nordenham eine Reingasbühne angefertigt und montiert. Die Bühnenanlage wurde für Wartungs- und Montagearbeiten auf dem Dach des Gebäudes H3 errichtet. Die Laufwege der Stahlkonstruktion wurden mit Gitterrosten belegt. Alle tragenden Stahlbauteile sind ausreichend gegen Korrosion geschützt. Im Rahmen des Auftrages erfolgte zudem die Fertigung und Montage einer Steigeleiter und eines Geländers aus Edelstahl.

Durch den starken Wind, die Gebäudehöhe von etwa 17 Metern und die Tatsache, dass mehrere Abgas- und Rohrleitungen im Weg waren, wurde die Montage erschwert. Die reibungslose Kommunikation zwischen dem Kranführer und den anderen Beteiligten wurde während der Montagearbeiten durch Funkgeräte sichergestellt.

Technische Daten

- Material aus S235JR beschichtet
- Außenrahmen aus U-Stahl
- Quer-, Längsträger aus IPE 100/ IPE 120
- Stützen aus HEA 100
- Belag GFK Roste
- Fußleisten aus Flachstahl 100 x 6 mm
- Steigeleiter und Geländer aus V4A Edelstahl



Kunde

Kronos Titan GmbH
Postfach 100720
51307 Leverkusen

Referenzadresse

Kronos Titan GmbH
Titanstr. 1
26954 Nordenham

Projektverantwortlich

Carsten Wöhler
Abteilungsleiter Schlosserei
04401 9808-34
c.woehler@barghorn.de