

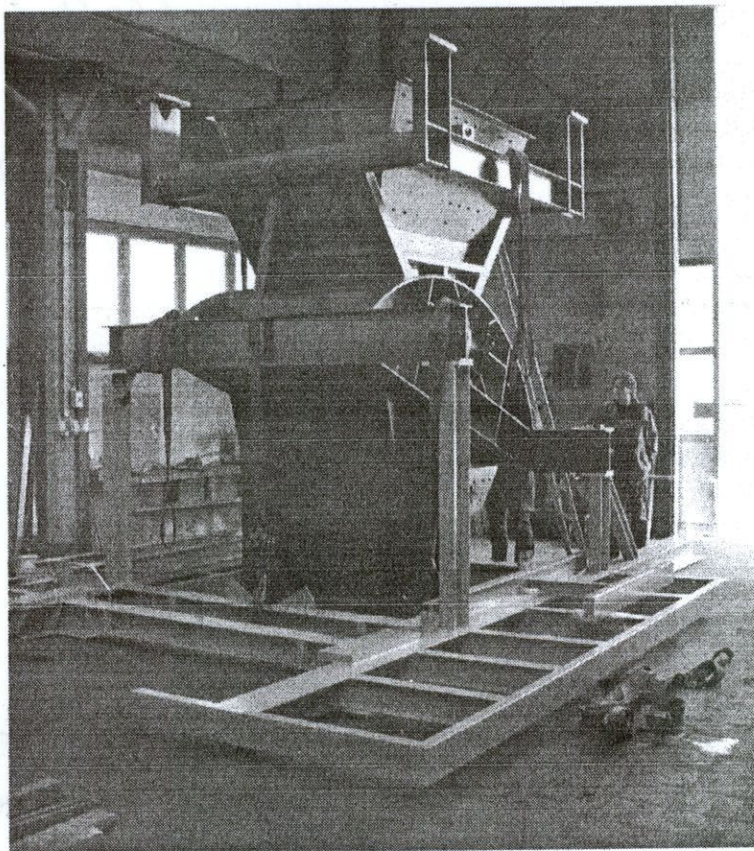
Stahlbau Küppers „just in time“

Schiffsbelader für Abu Dhabi

HEINSBERG - Ein großer deutscher Auftraggeber hatte im Juni einen sogenannten „Schiffsbelader“ für Schüttgut bei Stahlbau Küppers aus Hückelhoven-Schaufenberg bestellt. Eine kleine Premiere für das Stahlbauunternehmen.

„In der angefragten Baugröße, was die Trichtergröße für die Materialaufnahme betrifft, war eine solche Anlage noch

nicht bei uns gebaut worden“, berichtet Dipl.-Ing. Frank Staudenherz. Zunächst wurde nach den vorgelegten Plänen die



Neue Dimensionen für das Stahlbauunternehmen: Der knapp 8 Tonnen schwere Schiffbelader mit großem Trichter ging nach Abu Dhabi. Foto: Stahlbau Küppers

Bühnenkonstruktion, die Schurrenteile und der Adapter inklusive Aufnahme- welle angefertigt. Danach wurden die Schurrenober- und -unterteile auf einem Bohrwerk (2 m x 8 m) mechanisch bearbeitet, um den Lagersitz zu gewährleisten. Nach dem Fertigungsprozess, der etwa fünf Wochen in Anspruch nahm, wurde auf einem Bühnengerüst (15 m x 10 m) aus einer beschichteten Stahlkonstruktion – wegen der Seewasserbeständigkeit – das Schurren-unterteil montiert. Das drehbar gelagerte Schurren-oberteil wurde mittels einer Passwelle am Unterteil angebracht. Das Schurren-oberteil muss jeweils um 30 Grad schwenkbar zu beiden Seiten sein. Dies wurde durch eine zweitägige Funktionsprüfung bestätigt. Dazu kam eigens der Hauptauftraggeber und spätere Betreiber der Anlage aus Abu Dhabi/Arabische Emirate nach Hückelhoven.

Anschließend wurde die Anlage wieder demontiert, in Seecontainer verpackt und auf den Weg gebracht. Die Reise zum Bestimmungsort am Persischen Golf dauerte fünf Wochen. Die Produktionszeit bei Stahlbau Küppers – von der Auftragsannahme bis zur seefesten Verpackung - hatte nicht mehr als zehn Wochen gedauert. Ein zufriedener Projektleiter Frank Staudenherz schmunzelt rückblickend: „Für einen Erstauftrag einer solchen Anlage halte ich diese Arbeit für „rekordverdächtig“.