



AGW Antech Gütling GmbH, Fellbach: Einbringung von Tanks

Aufrichten von Behältern in enger Werkhalle

„Tetris-Spiel“ mit Ladekran und Gabelstapler: Anlagenbauer AGW Antech Gütling aus Fellbach lieferte 15 PVC-Behälter und ein Stahl-Kalksilo nach Sachsen. Bei der BGH Edelstahl Lugau GmbH mussten die Behälter liegend eingebracht, aufgerichtet und positioniert werden. Dabei ging es extrem eng zu. Doch mit einem clever arrangierten Tandem aus Ladekran und Gabelstapler schafften die Monteure die enge Zeitvorgabe.



Enges Werkstor, geringe Deckenhöhe und dichter Aufstellplan

Beim Anblick der Werkhalle in Lugau war dem Montageteam sofort klar: Das wird eine richtig enge Kiste. Das Hallentor war so niedrig, dass Behälter (3,0 Meter Durchmesser, 4,5 Meter Höhe) und Silo (3,2 Meter Durchmesser, 7,5 Meter Höhe) liegend eingebracht werden mussten. Die Geometrie des Aufstellplanes ließ nur wenig Platz dazwischen. Außergewöhnlich limitierend wirkte zudem die geringe Deckenhöhe auf die einsetzbare Hebetechnik.

Selten gesehen: Tandemhub von Ladekran und Gabelstapler

Gemeistert wurden diese Herausforderungen mit einem Hebetechnik-Duo, das so nur selten im Tandemhub agiert: ein

Elektro-Ladekran und ein Elektro-Gabelstapler mit 8 Tonnen. Alle Behälter wurden liegend in Lugau angeliefert und auch liegend auf einen Maschinentransportwagen entladen. Der Elektro-Gabelstapler schob diesen in die Halle.

Leichtes Spiel: Routiniertes Team mit vier Monteuren

Was dann beim Heben, Aufrichten und Positionieren der Behälter ablief, erinnerte an das Geschicklichkeitsspiel „Tetris“. In fein abgestimmten Tandemhub- und Kippmanövern von Ladekran und Gabelstapler brachten die Monteure Stück für Stück an ihren Standplatz. „Mission completed“ hieß es nach zwei Einsätzen in vier Tagen: alle Level des Auftrages erfolgreich absolviert.

Kunde:

AGW Antech-Gütling GmbH, Fellbach

Aufgabe:

Einbringung und Positionierung von 15 PVC-Behältern und einem Kalksilo aus Stahl in eine Edelstahlfertigung

Einsatzort:

BGH Edelstahl Lugau GmbH, Lugau

Spezialequipment:

Elektro-Ladekran für das Bewegen von schweren Lasten im Außen- und Innenbereich von Produktionsumgebungen

Information:

industrie@scholpp.de