

Wirtschaft

Universal Transport: Transport des weltgrößten Lagertanks mit 276 Tonnen

Dienstag, der 1. April 2014



Paderborn: Anfang des Jahres haben Mitarbeiter von Universal Transport aus Tschechien den Auftrag erhalten, einen innerbetrieblichen Transport einer der weltgrößten Lagertanks durchzuführen.

Der zu transportierende Behälter ist ein horizontalen Tieftemperaturlagertank für atmosphärische Gase. Die Abmessungen des Tanks lagen bei 52,60 Meter Länge, 5,80 Meter Breite, 6,10 Meter Höhe und bei 276 Tonnen Gewicht.



Gemäß Kundenauftrag sollte der Tank innerbetrieblich von einer Lagerhalle zur eigenen Hafenkante des angrenzenden Hafens Decin befördert werden.

Vor der eigentlichen Transportdurchführung musste im Rahmen einer Streckenprüfung eine Begutachtung der zu passierenden Tordurchfahrt und der Fahrwege vorgenommen werden. [Schnell](#) wurde klar, dass der Drehradius des Aufliegers in der Lagerhalle und auf dem kurvenreichen Betriebsgelände zur größten Herausforderung wird.

Für den Transport des großen und schweren Lagertanks wurde eine 4-Achs Zugmaschine in Kombination mit zwei 11-Achs Modulplattformwagen eingesetzt. Jeder dieser Modulplattformwagen war mit einem bis zu 200 Tonnen belastbaren Drehfuß ausgestattet.

Die Gesamtlänge der Fahrzeugkombination lag bei 73,50 Meter und einer Transporthöhe von 7,40 Meter. Das Gesamtgewicht schlug mit 395 Tonnen zu Buche.

Die schwierigste Stelle war ein schmales Nagelöhr direkt hinter der Torausfahrt. Unser Fahrzeug musste sich zwischen einer angrenzenden Produktionshalle und dem firmeneigenen Gleisanschluss hindurchbewegen. Dies war nur mit Hilfe von zusätzlichen Begleitpersonal vor und hinter dem Fahrzeug möglich, die entsprechende Rangieranweisungen gaben. Dank deren Unterstützung konnte der Transport binnen weniger Stunden erfolgreich durchgeführt werden. (Pressemeldung vom 01.04.2014)

Twittern g+ 0

Aktuelles aus "Wirtschaft"



[Capital Stage AG - der Hamburger Solar- und Windparkbetreiber mit erfolgreichem Geschäftsjahr 2013](#)



[Astom-Metros auf der Linie 4 in Budapest in Betrieb genommen](#)



[easyJet eröffnet neue Basis in Hamburg eröffnet - Passagierzahl steigt auf über eine Million](#)



[Universal Transport: Transport des weltgrößten Lagertanks mit 276 Tonnen](#)



[Rostock - Neubau eines multifunktionalen Kongresszentrum im Rostocker Nordwesten](#)



[Ausgezeichnetes Design: VELUX INTEGRA erhält iF Award](#)

Anzeige

Mit Google-Anzeigen gefunden werden.

Jetzt starten

Mit 75€ Guthaben.



Top Thema

Jan-Henning Fabian - neuer Leiter für ABB Forschungszentrum

Power and productivity for a better world™



Jan-Henning Fabian übernimmt ab 1. April die Führung in Ladenburg, mit über 100 Mitarbeitern ist das deutsche Forschungszentrum eines von insgesamt sieben Forschungszentren von ABB. [weiterlesen](#)

Newsrückblick

12.03.2014

Mi Do Fr Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa Mo Di

01.04.2014

Lesezeichen - weitere Meldungen



REISEN HAMBURG 2012 – Snowkiten, Eisklettern und Hundeschlittenlenken

REISEN HAMBURG 2012 - Vom 8. bis 12. Februar auf dem Gelände der Hamburg Messe - Die neuesten Wintersport-Angebote für Urlaub in Schnee und Eis...

[weiterlesen](#)



ContiTech: weltweit einzige akkreditierte Prüflabor für Luftfedersysteme in Schienenfahrzeugen

ContiTech verfügt über das weltweit einzige akkreditierte Prüflabor für Luftfedersysteme in Schienenfahrzeugen.... [weiterlesen](#)