

## **Infrastrukturelle Erschließung für den Werksstillstand 2006**

### **Beschreibung der Baumaßnahme**

Bei der Baumaßnahme handelt es sich um die Schaffung, Erweiterung und Veränderung der Infrastruktur auf dem Gelände der ERE in Lingen.

Die Baumaßnahmen wurden auf dem Betriebsgelände der Erdölraffinerie, sowie nord-östlich des Betriebsgeländes westlich der Bundesstraße B 70 ausgeführt.

Im LOS 1 waren die hauptsächlichen Leistungen das Freimachen des Baufeldes und die Verschiebung von Erdmassen, das Aufnehmen, Aufbrechen von bituminösen Befestigungen, sowie das Liefern und Einbauen von Schotter, u.a. aus bestehenden Abbruchmaterialien.

Die Bauleistungen im LOS 2 beinhalteten die Erdarbeiten, das Unterqueren von Bahngleisen mittels Pressungen, das Verlegen von Kabelleitungen und Liefern und Verlegen von Trinkwasserleitungen.

Im LOS 3 wurde das komplette Entwässerungsnetz, sowohl für Schmutz- als auch für Regenwasser geliefert und hergestellt. Zusätzlich wurden zwei Abwasserpumpwerke einschl. der Abwasserdruckrohrleitung installiert.

Im LOS 4 wurden alle Straßen und Radwege in verschiedenen Bauklassen in Asphaltbauweise hergestellt. Große Flächen für Parkplätze und Container wurden als Schotterflächen angelegt. Hierbei wurde RC-Material vor Ort hergestellt bzw. zusätzliches RC-Material geliefert. Die Fahrbahnen der Hauptachsen wurden auf einem Naturschotter-Material eingebaut.

Auf dem Raffineriegelände besteht die sehr hohe Brand- und Explosionsgefahr. Besonders aufwendig war während der Arbeiten der hohe zusätzliche Sicherheitsstandard, der auf dem gesamten Betriebsgelände der ERE gilt.

Sowohl durch den AG als auch im Zuge der SCC-Zertifizierung der JOHANN BUNTE Bauunternehmung wurden regelmäßig Sicherheitsbelehrungen und Schulungen der Facharbeiter durchgeführt und die Persönliche Schutzausrüstung kontrolliert.

Bei ständige Kontrollen seitens des Auftraggebers wurden keine Beanstandungen festgestellt, die eine Verletzung der hohen Sicherheitsauflagen darstellte und somit auch keine Verweise erteilt.

**Copyright ©  
All Rights Reserved by  
Michael Watzlaw  
Kemptener Straße 41  
86825 Bad Wörishofen  
Germany  
2017**