

Projekte



Bauvorhaben: MIRO NEW DC Coke Drums – Austausch zweier Koker Anlagen

Auftraggeber: MIRO – Mineralö Raffinerie Oberrhein GmbH & Co. KG, Nördliche Raffineriestr. 1, 76187 Karlsruhe

Zeitraum: 2016 - 2018

Gesamtkosten: ca. 75 Mio. €

Leistung Harrer Ingenieure: Projektleitung, Tragwerksplanung, Objektplanung



Projekte

Allgemeine Beschreibung

Die bestehenden Coke Drums der Konversionsanlage werden durch neue Kokskammern ausgetauscht. Dazu wird die Stahlkonstruktion zum Teil ertüchtigt und neu berechnet.

Für die Anlieferung und den Einbau der neuen Kokskammern muss die Infrastruktur im Bereich des Bohrturm angepasst werden. Hierzu müssen ebenfalls neue Fundamente für den 2.000 Tonnen – Ringkran erstellt werden.

Der gesamte Stahlbau muss an die neuen Kokskammern durch Ertüchtigungen im Bereich der Bühnen und des Bohrturms angepasst werden, damit die Konstruktion die neuen höheren Lasten aufnehmen kann. Zugehörige Stahlbetonbauteile müssen dazu ebenfalls neu bemessen werden.

