



Bauvorhaben: Kohle-, Mal- u. Trocknungsanlage (PCI)

Ort: Duisburg – Huckingen

Bauherr: Hüttenwerke Krupp Mannesmann GmbH (HKM)

Planung: HKM

Stahlbetonbauinvestitionsvolumen: 10,0 Mio EUR

Bauzeitraum: August 2007 bis Dezember 2008

Beauftragte Leistung der JDB- GmbH: Bauüberwachung Ingenieurbau

Tiefengründung: Betonpfähle

Bauwerke (Kohleseite): Rohkohle-Silo-Vierergruppe [Kapazität: 4.300 m<sup>3</sup>/Silo]  
Brückenwiderlager West

Besonderheiten: Silokonstruktion in Gleitschalung (Bauhöhe: 47,00 m)

Nutzung: Rohkohle-Bevorratung

Bauwerke (Ölseite): KMT-Platte  
Mühlenfundamente  
Brückenwiderlager Ost

Besonderheiten: KMT-Platte (Abm. 42,60 x 37,62 x 2,50 m) und  
Mühlenfundamente (Abm: 10,10 x 10,10 x 5,00 m)  
in monolithischer Bauweise

Nutzung: Fundamentierung KMT-Gebäude  
Fundamentierung Mühlen