

WBA Ronneburg

Umbau und Erweiterung von 500 auf 750 m³/h
Umbau Containerverladung

Auftraggeber:

WISMUT GmbH

Kurzcharakteristik:

Ziel des Vorhabens ist die Erhöhung des Anlagendurchsatzes der WBA Ronneburg von ca. 500 auf 750 m³/h um den gestiegenen Anfall flutungsbedingt austretender Grundwässer gerecht zu werden.

Die Anlage arbeitet nach dem Grundprinzip der Kalkfällung nach dem HDS-Verfahren. Bestandteil des Umbaus ist die Umstellung der Containerverladung in der vorhandenen Maschinenhalle von Absetz- auf Abfallcontainer. Es sind zwei Containerstandplätze jeweils hinter den vorhandenen Einfahrtstoren des Maschinenhauses vorgesehen, die wechselseitig befüllt werden.

Das aus dem Mischer herausfallende Immobilisat gelangt auf ein schwenkbares Förderband, das die Container in Längsrichtung befüllt. Der Umbau erfolgt im laufenden Betrieb.

Leistungsphasen:

- 1 – 9 Ingenieurbauwerk/Verkehrsanlagen
- 1 – 9 Technische Ausrüstung
- 1 – 6 Tragwerksplanung
- Bauüberwachung

Planungszeitraum: 2009 – 2010

Realisierungszeitraum: ab 08/2010

