



DR. SPANG

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN, GEOLOGIE UND UMWELTTECHNIK MBH

BAUHERR

Ed. Züblin AG, Chemnitz

PROJEKT

Niederwasserschleuse Magdeburg

- Die Niedrigwasserschleuse Magdeburg wird im Rahmen des Verkehrsprojekt Deutsche Einheit gebaut
- Die ferngesteuerte Schleuse liegt im südlichen Abschnitt des Rothenseer Verbindungskanals zur Elbe
- Länge : 190,00 m, Breite : 25,00 m, max. Fallhöhe : 1,86 m
- Betrieb nur bei niedrigen Elbwasserständen, bei höheren Elbwasserständen steht die Schleuse zur freien Durchfahrt offen

UNSERE LEISTUNGEN

- Prognoseberechnungen Bauwasserhaltung
- Vordimensionierung und Optimierung
- Erdstatische Nachberechnung der geplanten Lösung mit dem Teilsicherheitskonzept für permanente Spundwände sowie für Baugruben und Bauwerke

