



- Anwendungsgebiet:** Abwasser- und Regenwasserkanäle im Trennsystem
- Allgemeines:** Im Rahmen der Erschließung des Gewerbegebietes Löbau West wurde eine ehemalige Mülldeponie gequert.
- Technische Daten:** 1030 m HOBAS-Rohre DN 200-DN 700, PN 1, SN 10.000, 22 St. Fertigteil-Schächte aus GFK
- Rohrverlegung:** Überdeckung 2,0 bis 4,0 m  
Bodenverhältnisse: ehemalige Hausmülldeponie mit stark schwankenden pH-Werten, Bodenaustausch mit Sand und Kies  
Der Graben wurde mit Gewebeflies ausgelegt und zusätzliche Sperrschichten eingebaut.
- Entscheidungskriterien:** Die aggressiven Böden verlangten nach einem besonders korrosionsbeständigen Rohrsystem. Der wirtschaftliche Lösungsvorschlag sowie das komplette System aus einer Hand führten zur Entscheidung HOBAS.
- Planung:** iber Ingenieurbüro Bartsch und Edelmann Löbau
- Bauherr:** Stadt Löbau
- Bauunternehmen:** BauCom GmbH Tief- und Straßenbau GmbH Bautzen