

Berlin - Grunderneuerung der S- und Fernbahn mit Bahnhof Gesundbrunnen 1997-2000 3/2000



- Allgemeines:** Entwässerung des Gleiskörpers und des Bahnhofes
- Technische Daten:** verschiedene Bauabschnitte
500 m HOBAS Rohre DN 400 PN 1 SN 10.000
312 m HOBAS Rohre DN 500 PN 1 SN 10.000
240 m HOBAS Rohre DN 600 PN 1 SN 10.000
168 m HOBAS Rohre DN 800 PN 1 SN 10.000
- Rohrverlegung:** Überdeckung 0,6 m – 1,6 m, teilweise einbetoniert
- Entscheidungskriterien:** Grundvoraussetzung war ein durch das Eisenbahn Bundesamt zugelassenes Rohrmaterial. Für HOBAS Rohre sprachen weiterhin Eigenschaften wie Beständigkeit gegen elektrochemische Korrosion, leichte Handhabbarkeit und Verlegbarkeit unter komplizierten Bedingungen.
- Planung:** Deutsche Eisenbahn-Consulting-GmbH Berlin/Schönefeld
- Bauherr:** Deutsche Bahn AG/DB-Projekt Knoten Berlin
- Bauunternehmen:** TEZA Hoch-, Tief- und Gleisbau Berlin