

Neubau einer Druckluftsystems auf dem IC Standort Hamburg Langenfelde

Auftraggeber Deutsche Bahn AG

Planungs- und Realisierungszeitraum März 2008 bis September 2008

Planungsaufgabe Bauüberwachung

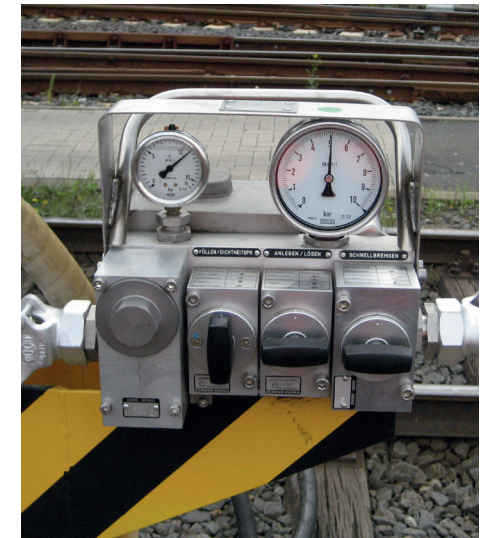
Gewerke Leitungsbau
Tiefbau, Spezialtiefbau
Maschinentechnik
Elektrotechnik

Kurzbeschreibung Neubau eines kompletten Druckluftnetzes auf dem IC Betriebshof Hamburg- Langenfelde im laufenden Betrieb

- Verlegung von ca. 3.000 lfd. m Rohrleitungen DN 35 bis DN 65 (PE-HD) in offener Bauweise sowie Gleisquerung mit Erdrakete im laufenden Bahnbetrieb
- Setzen von Druckluftständern und Schlauchhaltern
- Errichten von 5 x 10.000 l Druckluftbehältern
- Errichtung von zwei Kompressorstationen
- Anschluss an vorhandene Verteilerstation



Blick in eine Kompressorstation



Bremsprüfgerät PDR 1- N1



Kompressorstation mit Druckluftbehälter



Druckluftständer mit Schlauchhalter