

Neubau einer Außenreinigungsanlage für DB-Reisezüge, Freiburg



Hallenportal Süd

In der neuen Außenreinigungsanlage für Reisezugwagen in Freiburg werden Wagons der von DB Regio bedienten Zugverbindungen Offenburg - Freiburg - Basel und der Schwarzwaldbahn gereinigt.

Das Gesamtbauwerk besteht aus einer Gleisanbindung zum vorhandenen Rangiergleis im Werk Freiburg, der Reinigungshalle, der Abwasserbehandlungsanlage, des Ausziehgleises und der zugehörigen Straßenbau- und Kanalbauanlagen.

Die Anlage läuft im Endbetrieb vollautomatisch; die Steuerung der Waschbürsten, Schlepproboter und Abwasserbehandlung läuft über einen Zentralrechner. Es erfolgt eine durchgängige Kontrolle der an das öffentliche Netz abgegebenen Wasserqualitäten.

Im Januar 2006 erfolgte das Angebot zur Durchführung der Bauüberwachung von Krebs und Kiefer Freiburg an die DB Regio AG. Die Auftragserteilung erfolgte im Februar 2006.

Der Baubeginn war im März 2006 und begann mit dem Rückbau vorhandener Gleisanlagen und dem Kanalbau. Es folgten die Gewerke Hochbau, sowie die Ausbaugewerke Elektro, HLS, Schlepptechnik und Waschtechnik. Zum späteren Zeitpunkt kamen der Gleisbau sowie Straßenbau, Wasserversorgung und Außenanlagen hinzu.

Die Überwachung der Technikgewerke erfolgte durch ein Fachbüro, welches im Auftrag von Krebs und Kiefer Freiburg tätig war.

In der kurzen Bauzeit von 10 Monaten (Fixtermin Fahrplanumstellung Dezember 2006) bestand eine der Hauptaufgaben darin die verschiedenartigen Gewerke auf zudem sehr engem Raum reibungslos nebeneinander arbeiten zu lassen. Die Vergabe der Leistungen an unterschiedliche Firmen und nicht an einen Generalunternehmer erschwerten die Situation zusätzlich.

Die Anlage konnte termingerecht und vom EBA abgenommen realisiert werden.

Bauherr / Auftraggeber

DB Regio AG, Presselstr. 17, 70191 Stuttgart

Architekt

ingenieure 21, Gesellschaft für Generalplanung mbH, Lenzhalde 16, 70192 Stuttgart

Bauzeit

März 2006 - Dezember 2006

Baukosten

Ca. 4,5 Mio. EUR

Bearbeitungszeit

März 2006 - Dezember 2006

Projektdaten

- Länge Halle: 105 m
- Höhe Halle: 7 m
- Länge Ausziehgleis: 172 m
- Länge Abwasserbehandlungsanlage: 80 m

Leistungen Krebs und Kiefer

Bauüberwachung



Ansicht Ausziehgleis



Schlepproboter