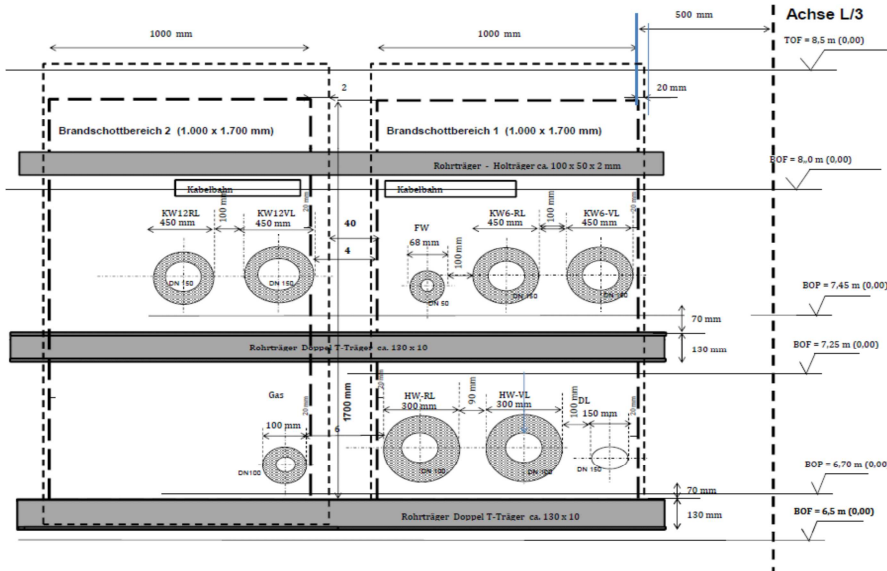


Referenzprojekt Prozesstechnik

**Beschichtung Plexiglas**

**Projektbeschreibung**

Die Zielsetzung in diesem Projekt lag darin eine Energieversorgung zu planen, die sowohl die Prozessw armeabluft als auch m ogliche regenerative Energien berücksichtigt.

Ein Team von beratenden Ingenieuren hatte die Aufgabe die notwendige Datenbasis zu ermitteln. Daten, die von Anlagenlieferanten nicht bereitgestellt wurden, konnten von uns durch vorausgehende Erfahrungswerte gesch tzt werden.

Diese umfangreichen Daten habe wir f ur den Sommer- und Winterbetrieb sowie Projekt Phase 1 und 2 bestimmt.

**Engineering Umfang**

- Ermitteln der Energieverbräuche
- Detailplanung Energieverteilung und Energiezentrale
- Erfassen der logistischen Abläufe
- Ausarbeitung Konzept f uhrerloser Transportsysteme (FTS)
- Vergleich Abluftbehandlungssysteme
- Planung Maschinenaufstellung
- Erstellen Ausschreibungsunterlagen

**Auftraggeber**

Beschichtung im Großraum Hamburg

**Fertigstellung**

2011/2012

**Projektierung und Ausführung**

Frey Ingenieur Gesellschaft mbH

Illerstra e 36

D-87448 Martinszell

T +49 8379 9209-90

F +49 8379 9209-990

E info@frey-ingenieure.de

www.frey-ingenieure.de

