

Neubau BorgWarner Transmission Systems Arnstadt

Bauherr: BorgWarner Transmission Systems GmbH, Arnstadt

Auftraggeber: Hochtief Construction AG, Erfurt

Fachplaner: IBP GmbH, Erfurt

Anlagenbeschreibung: Heizungsanlage:
Heizungsanlage mit 1,4 MW Leistung
Vorhaltestation für weitere 1,4 MW Kesselleistung

Lüftungstechnische Anlage:
13 Lüftungsanlagen mit einer Gesamtleistung von
150.000 m³/h, davon 2 Anlagen mit je 40.000 m³/h

Kälteanlage:
Kaltwassersatz mit 450 kW Kälteleistung für
Produktionskühlung und Raumklima
Kaltwassersystem als Vorhaltung für 2. Bauabschnitt

Sanitärtechnische Anlagen:
20 WC-Anlagen
36 Waschtisch-Anlagen
10 Urinal-Anlagen
1 Brauchwassererwärmungsstation

Volumen: 830.000,-- €

Ausführungszeitraum: März – Juli 2003



Heizzentrale –
Heizungsverteilersystem



Lüftungsgerät
Qualitätssicherung



Kälteverteiler



Sanitärzellen