Märkisches Werk GmbH
Großbodungen

Neubau einer Pressenhalle zur Produktion von Ventilen und eines Verwaltungsgebäudes mit sanitären Einrichtungen, Technikräumen und Büros.
- privates Bauvorhaben -

Planung/Realisierung	2010 - 2011
Leistungen nach HOAI	Leistungsphasen: 2-7 Anlagengruppen: 1-5, 8
Kosten	nach TGA: 1.060.000 €
Bauherr	Märkisches Werk GmbH
Architekt	Architekturbüro Borcherdt

Technische Eckdaten

Heizungs-, Lüftungs-, Sanitär-, Elektrotechnik und Gebäudeautomation

- 2.700 m² Produktions- und Verwaltungsfläche
- 2 reversible Sole-Wärmepumpen 70 kW
- 20 Erdsonden à 100 m zur Heizung und passiven Kühlung
- 300 kW Prozessabwärmenutzung
- 500 m² Industriefußbodenheizung in Halle Rohlingsfertigung
- 150 KW Prozesskühlung über die rev. Sole-Wärmepumpen
- Sanitärinstallation und Wasseraufbereitung
- 15.800 m³/h Klimaanlage für Halle Fertigbearbeitung
- 2 x 630 kVA Trafostation
- Strukturierte Datenverkabelung
- Brandmelde-, Sicherheitsbeleuchtungs- und Einbruchmeldeanlage
- Tageslicht- und Beleuchtungssteuerung im Bereich der Produktion und Büroräume

HKL Ingenieurgesellschaft mbH
Alte Chaussee 75, 99097 Erfurt

Telefon: +49 361 657 350 0
Fax: +49 361 657 350 99

info@hkl-ingenieure.de
www.hkl-ingenieure.de