

Projektinformation



Kälteanlage
Volkswagen-Werk,
Emden



**Kraftanlagen
Hamburg GmbH**
GAH Gruppe

Projektdaten

Aufgabe

Errichtung einer Kälteanlage für die Kühlung der PKW-Produktionstechnik mittels Kombination freier Kühlung und Kompressionskälteerzeugung

Unsere Leistungen

Detail- und Montageplanung, Lieferung und Errichtung der Anlagentechnik als technischer Generalunternehmer, Inbetriebnahme, Probetrieb und Dokumentation

Planungs- und Bauzeit

Ausführungsplanung	06/04 - 08/04
Detail und Montageplanung	06/04 - 08/04
Baubeginn	08/04
Anlagenerrichtung	08/04 - 11/04
Inbetriebnahme	12/04
Probetrieb	12/04
Übergabe	12/04

Auftraggeber

■ VW Kraftwerk GmbH, Wolfsburg

Fachplaner

■ Enco Energie- und Verfahrens Consult GmbH, Braunschweig



Technische Daten

Kompressionskälte

Anlagenkälteleistung	5.400 kW
Anzahl Kältemaschinen	4
Maschinentyp	Schraubenverdichter
Kälteleistung je Kältemaschine	1.350 kW
Vorlauftemperatur	16 °C
Rücklauftemperatur	21 °C

Freie Kühlung

Anlagenkälteleistung	14.400 kW
Vorlauftemperatur	16 °C
Rücklauftemperatur	21 °C

Aktivitäten

- Engineering mit Detail- und Montageplanung
- Bau- und Terminüberwachung
- Lieferung der technischen Einrichtungen
 - 4 Schrauben-Flüssigkeitskühler
 - 8 Kältemaschinenpumpen
 - Druckhalteanlage
 - Teilstromentgasungsanlage
 - Nachspeiseeinrichtung
 - Kaltwassersystem
 - Kühlwassersystem
 - EMSR-Technik
 - Niederspannungsversorgung und Schaltanlagen
 - Gaswarnanlage
- Inbetriebnahmen
- Probetrieb
- Dokumentation



Wir über uns



Die Kraftanlagen Hamburg GmbH ist ein fabrikatunabhängiges Ingenieur- und Anlagenbauunternehmen für Energie-, Umwelt-, Brandschutz- und Gebäudetechnik.

Unsere Tätigkeiten umfassen verantwortungsvolle Beratung, detaillierte Planungen, qualitätssichere Errichtungen und Inbetriebnahmen sowie verfügbarkeitssichernde Wartungs- und Instandhaltungsleistungen. Unser Service ist rund um die Uhr für Sie erreichbar. Damit gewähren wir unseren Kunden die Betriebssicherheit und Langlebigkeit technischer Anlagen.

Für die Bearbeitung Ihrer individuellen Aufgabenstellung stehen Ihnen über 100 hochmotivierte Mitarbeiter mit qualifizierter Sachkenntnis und Kreativität zur Verfügung.

Vom Engineering über die Montage bis zum Service sind wir für Sie mit nach EN ISO 9001 zertifizierter Qualität Ihr kompetenter Ansprechpartner für komplexe und individuelle Komplettlösungen.

Sie profitieren von unserer modernen Ausrüstung sowohl auf der Baustelle als auch in der Konstruktion.

Sie können sicher sein, flexibel und vor allem effektiv bedient zu werden.

Langjährige erfolgreiche Zusammenarbeit auf partnerschaftlicher Basis ist die Grundlage für den guten Klang den die Kraftanlagen Hamburg GmbH erworben hat.

Durch umfassende Erfahrung tragen wir zu Ihrer Sicherheit und zum Erfolg Ihres Unternehmens bei.

Sprechen Sie mit uns

Kraftanlagen Hamburg GmbH

Fangdieckstraße 68
D-22547 Hamburg
Telefon 040/547 16-0
Telefax 040/547 16-100
Email info@ka-hamburg.de
Web www.ka-hamburg.de



**Kraftanlagen
Hamburg GmbH**

GAH  Gruppe