

Projektinformation



Feuerlöschanlagen
SITA Abfallverwertung,
Zorbau



**Kraftanlagen
Hamburg GmbH**
GAH Gruppe

Projektdaten

Aufgabe

Ausführung- und Detailplanung,
Errichtung und Inbetriebnahme der
Sprühwasser-, Schaum- und
Wandhydrantenanlagen

Unsere Leistungen

Ausführungs-, Detail- und Montage-
planung, Lieferung und Errichtung,
Inbetriebnahme und Dokumentation

Planungs- und Bauzeit

| | |
|--------------------|---------------|
| Ausführungsplanung | 09/04 - 10/04 |
| Baubeginn | 11/04 |
| Anlagenerrichtung | 11/04 - 06/05 |
| Inbetriebnahme | 06/05 |



Technische Daten

| | |
|------------------------|----|
| Sprühdüsen | 60 |
| Schaum-Wasser-Monitore | 3 |
| davon auf Fahrlafette | 1 |
| Mittel-Schaumrohre | 4 |
| Schaum-Wasserhydranten | 5 |
| Wandhydranten | 21 |
| Fernschaltventile | 11 |

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Feuerlöschhochdruckpumpen | 2 |
| Fördermenge | 2 x 7.500 l/min |
| Förderdruck | 11,3 bar |
| Motorleistung | 200 kW |

| | |
|------------------------|--------|
| Wasserzwischenbehälter | 250 m³ |
| Wassernachspeisung | 270 m³ |

| | |
|--|------|
| Schaummittelbehälter aus GFK mit AFFF 3% | 6 m³ |
|--|------|

| | |
|--|---|
| Schaumzumisch-einrichtung Typ FireDos FD 6000 / 3 PP-S | 1 |
|--|---|



Technische Vorschriften

VdS 2108
Schaum-Löschanlagen

DIN 14493-100
Ortsfeste Schaum-Löschanlagen für Schwer- und Mittelschaum

VdS 2109
Sprühwasser-Löschanlagen

DIN 14454
Sprühflutanlagen, ortsfeste mit offenen Düsen

VdS 2515, 1998-11
Abfallverbrennungsanlagen (AVA) und Brandschutzgutachten

Auftraggeber

- HOCHTIEF Construction AG

Planung

- Kraftanlagen Hamburg GmbH
Ausführungs- und Detailplanung



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