

Projektinformation



Sprühwasserlösch-
und Sprinkleranlage
FIEGE Mega-Center,
Hamburg



**Kraftanlagen
Hamburg GmbH**

GAH Gruppe

Projektdaten

Aufgabe

Ausführung- und Detailplanung, Errichtung und Inbetriebnahme der Sprühwasserlöschanlagen mit Brandmeldeanlage zur Löschmittelsteuerung, der Pumpenzentrale mit Schaumzumischeinrichtungen und Ringleitung mit Außen- und Innenhydrantenanlage sowie der Sprinkleranlage für Logistikhallen

Unsere Leistungen

Ausführungs-, Detail- und Montageplanung, Lieferung und Errichtung, Inbetriebnahme und Dokumentation

Planungs- und Bauzeit

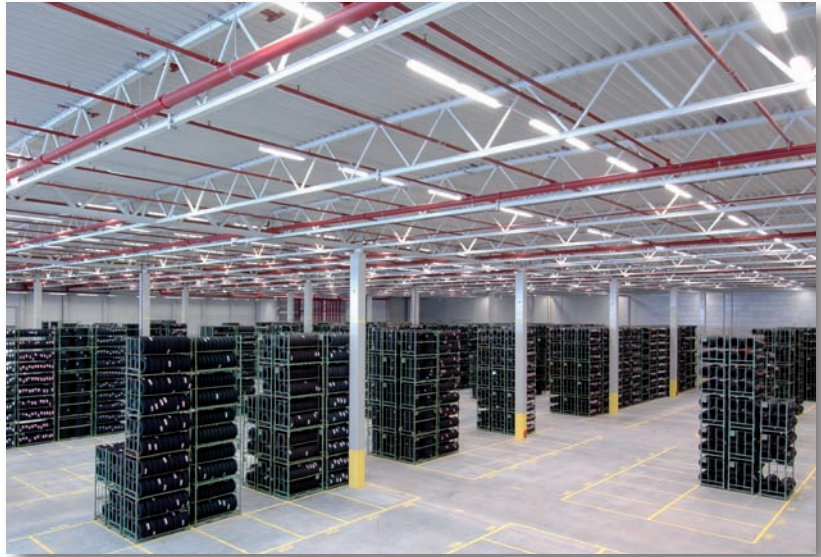
Ausführungsplanung	11/05 - 12/05
Anlagenerrichtung	11/05 - 09/06
Inbetriebnahme I. BA	02/06
Inbetriebnahme II. BA	09/06

Auftraggeber

- FIEGE GVZ Hamburg-Moorfleet

Planung

- Kraftanlagen Hamburg GmbH
Ausführungs- und Detailplanung





Technische Vorschriften

VdS CEA 4001
 VdS 2109 Sprühwasser-Löschanlagen
 VdS 2108 Schaum-Löschanlagen

Technische Daten

Large-Drop-Sprühdüsen	3.750
Sprinkler	24.900
Nassalarmventile	24
Trockenalarmventile	2
Fernschaltventile	80
Außenhydranten	9
Wandhydranten	32
Feuerlöschpumpen	6
Fördermenge	6 x 10.000 l/min
Förderdruck	9,0 bar
Motorleistung	212 kW
Gesamtwasserleistung	44.700 l/min



Lichtstrahlmelder zur Löschanlagensteuerung 139

Wasservorratsbehälter 2 x 1.500 m³

Schaummittelbehälter aus GFK mit AFFF 3% 45 m³

Schaumzumisch-einrichtungen Typ FireDos FD 10000 / 3 PP-S 5



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