



Sanierung AVA Nordweststadt, Umrüstung HKW Nordweststadt, Brandschutz

Kenndaten:

- Geschossfläche: 31.400 m²
- automatische Brandmelder: ca. 420
- Handmelder: ca. 220
- Rauchansaugsysteme: 2
- Löschanlagen: Mehrbereichszentrale
mit 19 Löschbereichen



AVA im Norden Frankfurts

Leistung:

Planung, Ausschreibung und Bauleitung für den Brandschutz in folgenden Teilbereichen:

- Brandschottungen
- Löschanlagen
- Brandmeldeanlagen

Beschreibung:

Aufgrund des hohen Lebensalters wird auf der AVA Nordweststadt eine Generalsanierung vorgenommen. Die notwendigen Planungsaufgaben sowie die Bauüberwachung zur Umsetzung des Vorhabens wurden komplett an Dr. Born - Dr. Ermel vergeben. Die AVA Nordweststadt und das HKW Nordweststadt gliedern sich in die Bereiche:

- Müllanlieferung, Müllbunker
- Kesselhäuser
- Rauchgasreinigung
- Turbinen und Generatoren
- E-Räume, Büros und Sozialbereiche

Das HKW bietet einen eigenen Brandabschnitt. Die AVA ist in 2 Brandabschnitte und 6 Brandbekämpfungsabschnitte unterteilt.

In den Doppelböden der elektrischen Betriebsräume werden Gaslöschanlagen eingesetzt.

Elektrische Betriebsräume, Doppelböden und abgehängte Decken werden mit automatischen Brandmeldern überwacht. Für Hauptkabeltrassen werden Rauchansaugsysteme eingesetzt.

Auftraggeber:

Ansprechpartner:

MHKW Müllheizkraftwerk Frankfurt am Main GmbH Herr Keune

Hedderheimer Landstraße 157

Tel.: 0 69 - 213 - 29025

60439 Frankfurt am Main