Telefon: 02161 822-176
Telefax: 02161 822-148

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH - Theodorstr. 182 - 40472 Düsseldorf

Stadt Duisburg
SVI Sondervermögen Immobilien-
Management Duisburg
Schifferstr. 190
47059 Duisburg

Betriebsort:
GGS Marienfeldschule
Kirchstr. 12
47239 Duisburg

| | |
|---|---|
| Equipment-Nr.: | 1144614 |
| Kunden-Nr.: | 2592802 |
| Standort-Nr.: | 40467062 |

# Bericht über die Prüfung der Alarmierungsanlage

Nr.: 2540814458 **Prüfdatum:** 16.04.2025

**Art der Prüfung:** Wiederkehrende Prüfung

**Prüfgrundlagen:**
Bauordnung für das Land Nordrhein-Westfalen
Prüfverordnung - PrüfVO NRW

**Angaben zur Anlage:**
Schule, GGS Marienfeldschule
Anlagenbeschreibung siehe folgende Seite

**Prüfumfang:**
Die technischen Anlagen sowie die dafür getroffenen Brandschutzmaßnahmen wurden auf ihre Wirksamkeit und Betriebssicherheit einschließlich ihres bestimmungsgemäßen Zusammenwirkens geprüft. Die Grundsätze für die Prüfung technischer Anlagen und Einrichtungen entsprechend der baurechtlichen Prüfverordnung wurden beachtet.

**Ergebnis der Prüfung:**
Bei der Prüfung wurde kein Mangel festgestellt.

**Beurteilung:**
Die geprüften Anlagen und Einrichtungen einschließlich der dafür getroffenen Brandschutzmaßnahmen sind betriebssicher und wirksam. Der Betrieb ist zulässig.

Der Prüfsachverständige
Dipl.-Ing. Detlef Thomas

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

## 1 Beurteilungsmaßstäbe und bereitgestellte Unterlagen

Die anzuwendenden Regeln der Technik

Baugenehmigung:
- Az: 62-34-BN-2017-0250 vom 06.04.2018, Errichtung von zwei außen liegenden Stahltreppen als 2. Rettungsweg (Hauptgebäude u. Nebengebäude)

Brandschutzkonzept:
- Kersting & Gallhoff Architekten Proj.-Nr. 284-40 vom 10.03.2006 -nur Neubau Erweiterungsbau-

## 2 Prüfungen

- Alarmierungsanlage
  - Alarmierungszentrale
    - Energieversorgungen
    - Sprech-/Auslösestellen
    - Alarmierungsbereiche
  - Wirk-Prinzip-Prüfung (nach VdTÜV MB GEBT 1803)

Im Rahmen der Prüfung wurden an wesentlichen Anlagenbauteilen eine Sicht- und Eignungsprüfung durchgeführt. An sicherheitstechnischen Komponenten erfolgte, wie im Folgenden aufgeführt, eine Funktionsprüfung und wo anwendbar die Messung der für die Bewertung maßgeblichen Größen.

### 2.1 Verwendete Messgeräte

Zum Messen wurden überwachte und kalibrierte Messgeräte verwendet. Für diese Prüfung wurden insbesondere eingesetzt:

Schalldruckpegelmessgerät mit A-Bewertung

## 3 Anlagenbeschreibung

**Alarmierungsanlage**

Lautsprecher sind im gesamten Objekt vorhanden, die Alarmierungsanlage ist in allen Bereichen wahrnehmbar.
Die Alarmierungsanlage hat keine Notstromversorgung. Eine Handsirene ist vorhanden.
Auslösestellen: Hauptgebäude: 2, Sporthalle: 1, Nebengebäude: 2

### 3.1 Alarmierungszentrale

| | |
|---|---|
| Alarmierungsbereiche: | GGS Marienfeldschule |
| Standort: | Verwaltung Nebenraum |
| Hersteller: | Dynacord |
| Typ: | LV 202 Power Amplifier |
| Anzahl Verstärker: | 2 |

### 3.1.1 Energieversorgungen

#### 3.1.1.1 Energieversorgung

| | |
|---|---|
| Hersteller/Typ: | nicht vorhanden |
| Tatsächliche Überbrückungszeit [h]: | 0 |

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

### 3.1.2 Sprech-/Auslösestellen

#### 3.1.2.1 Sprechstelle an der Zentrale

| | |
|---|---|
| Art der Auslösung/Sprechstelle: | Sprechstelle |
| Ort der Sprech-/Auslösestelle: | Zentrale |

#### 3.1.2.2 Auslösestellen

| | |
|---|---|
| Art der Auslösung/Sprechstelle: | Hausalarmtaster |
| Ort der Sprech-/Auslösestelle: | Fluchtwege |

### 3.2 Wirk-Prinzip-Prüfung (nach VdTÜV MB GEBT 1803)

| | |
|---|---|
| Verknüpfungen zu anderen Anlagen: | Nein |

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.