

Telefon: 02161 822-176

Telefax: 02161 822-148

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Dießemer Bruch 100 · 47805 Krefeld

Betriebsort

Stadt Duisburg
Immobilien-Management Duisburg
Am Burgacker 3
47051 Duisburg

James-Rizzi-Schule
Städtische Förderschule
Hoher Weg 15-17
47137 Duisburg

Kunden-Nr.: 0001037565

Equipment-Nr.: 4265275

Bericht über die Prüfung der Sicherheitsbeleuchtung

Nr.: 2536874288

Art der Prüfung: Wiederkehrende Prüfung

Prüfdatum: 03.04.2024

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

Angaben zur Anlage: Schule
Anlagenbeschreibung siehe folgende Seite.

Prüfumfang

Die technischen Anlagen sowie die dafür getroffenen Brandschutzmaßnahmen wurden auf ihre Wirksamkeit und Betriebssicherheit geprüft.

Die Grundsätze für die Prüfung technischer Anlagen und Einrichtungen entsprechend der Prüfverordnung durch bauaufsichtlich anerkannte Prüfsachverständige wurden beachtet.

Ergebnis der Prüfung

Bei der Prüfung wurde kein Mangel festgestellt.

Die Hinweise und Bemerkungen sind zu beachten.

Beurteilung

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

Die nächste baurechtlich geforderte wiederkehrende Prüfung gemäß PrüfVO ist fällig am: 01.04.2027

Krefeld, 03.04.2024

Der Bericht umfasst 3 Seiten.

Der Prüfsachverständige

Dipl.-Ing. Detlef Thomas

Dieses Dokument ist ohne eigenhändige Unterschrift gültig.

Für die Auftragsabwicklung haben wir wesentliche Objektdaten und Ihre Anschrift gespeichert. Der Datenschutz ist gewährleistet.

1 Anlagenbeschreibung

Die Schule besteht aus den Gebäuden:

- 1- Hauptgebäude
- 2- Sporthalle und Werkräume
- 3- Pausengang mit WC
- 4- Garage

Die Garage gehörte nicht zum Prüfumfang.

1.1 Einzelbatterieleuchte

Hersteller: KMC, Leuchten in LED-Technik mit WLAN Modul
Anzahl: 44

1.1.1 Anzeige- und Prüfeinrichtung

Meldungen werden weitergeleitet zu: Hausmeisterraum EG
Ggfs. ergänzende Erläuterungen: Tablet PC

1.1.2 Beleuchtete Bereiche

In folgenden Räumen/Bereichen ist eine Sicherheitsbeleuchtung vorhanden:
Rettungswege

2 Wirk-Prinzip-Prüfung (nach VdTÜV MB GEBT 1803)

Ein bestimmungsgemäßes Zusammenwirken der geprüften technischen Anlage mit anderen Anlagen ist nicht erkennbar.

3 Beurteilungsmaßstäbe und bereitgestellte Unterlagen

Bauordnung des Landes Nordrhein-Westfalen

Die anzuwendenden anerkannten Regeln der Technik

Baugenehmigung 62-34-BN-2007-0179 vom 19.09.2007 Errichtung einer Fluchtwegtreppe

Brandschutzkonzept

- BS 03/5007,4 vom 28.07.2004 Dipl.-Ing. W. Thielen aus Düsseldorf

- BS 03/5007,4 - 1. Ergänzung vom 30.04.2007 Dipl.-Ing. W. Thielen aus Düsseldorf

Anlagendokumentation

3.1 Verwendete Messgeräte

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

Isolationsmessgerät

Prüfung vom 03.04.2024
Kunden-Nr.: 0001037565
Equipment-Nr.: 4265275

4 Mängel und Hinweise

Lfd. Nr.	Gebäude / Raum / Anlage	Beschreibung	Bewertung
1	Einzelbatterieleuchte	Installiert sind Piktogrammeleuchten in Einzelbatterieausführung. Eine vollständige Sicherheitsbeleuchtung nach VDE 0108 bzw. Schulbaurichtlinie (1 Lux auf den Rettungswegen) ist nicht vorhanden.	Hinweis