

Telefon: 02161/822-176

Telefax: 02161/822-148

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Theodor-Heuss-Str. 93-95 · 41065 Mönchengladbach

Betriebsort

Stadt Duisburg
Immobilien-Management Duisburg
Am Burgacker 3
47051 Duisburg

GGs Am Lindentor
Am Lindentor 50
47259 Duisburg

Kunden-Nr.: 0001037565

Equipment-Nr.: 1340397

Bericht über die Prüfung der Sicherheitsbeleuchtung

Nr.: 2529892174

Art der Prüfung:	Wiederkehrende Prüfung	Prüfdatum: 08.04.2022
Prüfgrundlagen:	Bauordnung für das Land Nordrhein-Westfalen Verordnung über die Prüfung technischer Anlagen und wiederkehrende Prüfung von Sonderbauten, Nordrhein-Westfalen	
Angaben zur Anlage:	Schule, GGs Am Lindentor 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 baurechtlichen Prüfverordnung durch baurechtlich anerkannte Sachverständige wurden beachtet.

Ergebnis der Prüfung

Bei der Prüfung wurden Mängel festgestellt.

Die Hinweise und Bemerkungen sind zu beachten.

Die Betriebssicherheit und Wirksamkeit der Anlage kann aufgrund der nicht vorliegenden Baugenehmigung nur anhand der Baurechts und den anerkannten Regeln der Technik geprüft und bestätigt werden.

Beurteilung

Die geprüften Anlagen sowie die dafür getroffenen Brandschutzmaßnahmen sind betriebssicher und wirksam.

Der Betrieb ist zulässig. Die festgestellten Mängel sind bis zum 31.08.2022 zu beseitigen.

Die ordnungsgemäße Beschaffenheit der technischen Anlagen kann erst nach Behebung aller Mängel bestätigt werden. Die Kontrolle der Mängelbeseitigung erfolgt im Rahmen der nächsten regelmäßigen Prüfung.

Die nächste baurechtlich geforderte wiederkehrende Prüfung gemäß PrüfVO ist fällig am: 01.03.2025

Mönchengladbach, 08.04.2022

Der Bericht umfasst 3 Seiten.

Der Prüfsachverständige

Dipl.-Ing. Stefan Hermges

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.

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

1 Anlagenbeschreibung

Vorhanden sind 10 Fluchtwegpiktogramme zur Kennzeichnung der Rettungswege und eine Notleuchte. Eine Sicherheitsbeleuchtung nach Schulbaurichtlinie ist nicht vorhanden.

Die Leuchten sind mit einem WLAN-Modul ausgerüstet, die erforderlichen Funktionstests werden automatisch ausgeführt.

1.1 Fluchtwegpiktogramme

Hersteller:	KMC / CO-W V 3
Anzahl:	10
Überbrückungszeit [h]:	3h

1.1.1 Störmeldetableau

Meldungen werden weitergeleitet zu:	Lehrerzimmer
Ggfs. ergänzende Erläuterungen:	Der Computer für das Prüfbuch befindet sich in einem Gehäuse im ELA-Technikraum

1.1.2 Beleuchtete Bereiche

In folgenden Räumen/Bereichen ist eine Sicherheitsbeleuchtung vorhanden:

Rettungswege
Allgemein zugängliche Flure und Treppenträume

1.2 Sicherheitsleuchte

Hersteller:	KMC
Anzahl:	1
Überbrückungszeit [h]:	3h

1.2.1 Beleuchtete Bereiche

In folgenden Räumen/Bereichen ist eine Sicherheitsbeleuchtung vorhanden:

Rettungswege
Allgemein zugängliche Flure und Treppenträume

2 Wirkprinzip-Prüfung

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

Anlagendokumentation

Übersichtsplan, Wartungsprotokolle Fa. Preuwe

Prüfung vom 08.04.2022
Kunden-Nr.: 0001037565
Equipment-Nr.: 1340397

3.1 Verwendete Messgeräte

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

Isolationsmessgerät
Schutzmaßnahmenprüfgerät

4 Mängel und Hinweise

Lfd. Nr.	Gebäude / Raum / Anlage	Beschreibung	Bewertung
1	Fluchtwegpiktogramme	Die Stromkreisbezeichnungen an folgenden Fluchtwegpiktogrammen sind nicht korrekt; die Stromkreise der Leuchten sind in der UV HA-Raum (Putzraum) bzw. an der UV Anbau kenntlich zu machen: - Behinderten-WC, WC-Jungen und WC-Mädchen - Flur Anbau	einfacher Mangel
2	Fluchtwegpiktogramme / Störmeldetableau	Das Passwort für den Login lag vor Ort nicht vor. Dieses ist vor Ort zu hinterlegen um eine Funktionsprüfung und einen Batteriedauertest durchführen zu können.	Hinweis
3	Sicherheitsleuchte	Die Absicherung der Leuchte (Stromkreis F1.8) ist zu überprüfen. Die korrekte Bezeichnung der Absicherung ist Stromkreis F1.6.	einfacher Mangel