

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 Hebbelstraße
Hebbelstr. 1
47057 Duisburg

Kunden-Nr.: 0001037565

Equipment-Nr.: 1281522

Bericht über die Prüfung der Sicherheitsbeleuchtung

Nr.: 2528268142

Art der Prüfung:	Wiederkehrende Prüfung	Prüfdatum: 15.10.2021
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 Hebbelstr.u KGS Grabenstr. 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.

Beurteilung

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

Der Betrieb ist zulässig. Die festgestellten Mängel sind bis zum 31.01.2022 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: 01.11.2024

Mönchengladbach, 15.10.2021

Der Bericht umfasst 4 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.

Prüfung vom 15.10.2021
Kunden-Nr.: 0001037565
Equipment-Nr.: 1281522

1 Anlagenbeschreibung

Sicherheitsbeleuchtung ist vorhanden in der Aula mit zugehörigen Flucht- und Rettungswegen, Turnhalle und OGTS. Zusätzlich sind in den Klassentrakten Hebbelstr. und Grabenstr. Rettungszeichenleuchten vorhanden.

Passwort: hs

1.1 Rettungszeichenleuchten OGTS

Hersteller:	Inotec
Anzahl:	4
Überbrückungszeit [h]:	3h

1.1.1 Beleuchtete Bereiche

In folgenden Räumen/Bereichen ist eine Sicherheitsbeleuchtung vorhanden:
Rettungswege

1.2 Rettungszeichenleuchten Klassentrakt Hebbelstr.

Hersteller:	KMC
Anzahl:	12
Überbrückungszeit [h]:	3h

1.2.1 Beleuchtete Bereiche

In folgenden Räumen/Bereichen ist eine Sicherheitsbeleuchtung vorhanden:
Rettungswege

1.3 Rettungszeichenleuchten Klassentrakt Grabenstr.

Hersteller:	KMC
Anzahl:	39
Überbrückungszeit [h]:	3h

1.3.1 Beleuchtete Bereiche

In folgenden Räumen/Bereichen ist eine Sicherheitsbeleuchtung vorhanden:
Rettungswege

1.4 Einzelbatterieleuchten und Rettungszeichenleuchten Aula

Hersteller:	KMC
Anzahl:	31

1.5 Rettungszeichenleuchten Verwaltung

Hersteller:	KMC
Anzahl:	8

Prüfung vom 15.10.2021
Kunden-Nr.: 0001037565
Equipment-Nr.: 1281522

1.5.1 Beleuchtete Bereiche

In folgenden Räumen/Bereichen ist eine Sicherheitsbeleuchtung vorhanden:

Rettungswege

1.6 Rettungszeichenleuchten Turnhalle

Hersteller: KMC

Anzahl: 10

Überbrückungszeit [h]: 3h

1.6.1 Beleuchtete Bereiche

In folgenden Räumen/Bereichen ist eine Sicherheitsbeleuchtung vorhanden:

Rettungswege

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

Baugenehmigung 62-34-BN-2007-0280 vom 19.05.2008 für OGTS

Brandschutzkonzept Proj. Nr. 284-65 vom 01.02.2008, Kersting + Gallhoff Architekten für OGTS

Anlagendokumentation

3.1 Verwendete Messgeräte

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

Isolationsmessgerät

Prüfung vom 15.10.2021
 Kunden-Nr.: 0001037565
 Equipment-Nr.: 1281522

4 Mängel und Hinweise

Lfd. Nr.	Gebäude / Raum / Anlage	Beschreibung	Bewertung
1	Allgemein	Die anstehende Störung an der I/O-Box ist zu beseitigen. Hinweis: Es wurden z. Zt. der Prüfung keine defekten Leuchten festgestellt.	einfacher Mangel
2	Allgemein	Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf die geprüfte sicherheitstechnische Einrichtung und deren brandschutztechnischen Belange. Sie bescheinigt nicht die Wirksamkeit des Brandschutzes insgesamt nach § 2 der PrüfVO.	Hinweis
3	Allgemein	Lt. Punkt 5.2.4 des Brandschutzkonzeptes ist aufgrund der Fluchtwegssituation keine weitere Sicherheitsbeleuchtung, gemäß Schulbaurichtlinie, auf den zugehörigen Flucht- und Rettungswegen erforderlich (neuer OGTS).	Hinweis
4	Allgemein	Grundsätzlich sollten für die Einzelbatterieleuchten eigene Stromkreise vorhanden sein., bzw. gemeinsam mit der allg. Beleuchtung abgesichert sein. In den Klassentrakten sind jedoch zusätzlich Rauchschutztüren gemeinsam mit Einzelbatterieleuchten abgesichert. Dies beeinträchtigt ein ungehindertes Prüfen der Sicherheitsleuchten bzw. ein Fehler führt zum Umschalten auf Batteriebetrieb.	Hinweis