

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH - Theodor-Heuss-Str. 93-95 - 41065 Mönchengladbach
Stadt Duisburg
Immobilien-Management Duisburg
Am Burgacker 3
47051 Duisburg

Betriebsort:
GGs Am Lindentor
Am Lindentor 50
47259 Duisburg

Herstellnummer: -
Inventarnummer: -

Equipment-Nr.: 1340396
Kunden-Nr.: 3080551
Standort-Nr.: 10462752

Bericht über die Prüfung elektrischer Anlagen

Nr.: 2519638175

Prüfdatum: 06.03.2019

Art der Prüfung: Wiederkehrende Prüfung

Prüfgrundlagen:

Bauordnung für das Land Nordrhein-Westfalen
Verordnung über die Prüfung technischer Anlagen und wiederkehrende Prüfung von Sonderbauten, Nordrhein-Westfalen

Angaben zur Anlage:

Schule
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 durch baurechtlich anerkannte Sachverständige wurden beachtet.

Ergebnis der Prüfung:

Bei der Prüfung wurden Mängel festgestellt.

Die Betriebssicherheit und Wirksamkeit konnte aufgrund der nicht vorliegenden Baugenehmigung nur anhand des Baurechts und der anerkannten Regeln der Technik geprüft werden.

Beurteilung:

Die geprüften Anlagen sowie die dafür getroffenen Brandschutzmaßnahmen sind betriebssicher und wirksam. Der Betrieb ist zulässig. Die festgestellten Mängel sind bis zum 07.07.2019 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 bis zum 01.03.2022.

Der Prüfsachverständige
Dipl.-Ing. Detlef Thomas

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.

Dieses Dokument umfasst 3 Seite(n).

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

1 Beurteilungsmaßstäbe und bereitgestellte Unterlagen

Die anzuwendenden anerkannten Regeln der Technik:

2 Prüfungen

Besichtigen

Die Anlagenteile wurden hinsichtlich des ordnungsgemäßen Zustandes besichtigt.

Erproben

Die Wirksamkeit und Funktionalität der Schutz- und Meldeeinrichtungen wurde überprüft.

Messungen

Die Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen wurde stichprobenartig durch Messungen geprüft.

2.1 Verwendete Messgeräte

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

Isolationsmessgerät
Schutzmaßnahmenprüfgerät
Kompakt-Wärmebildkamera

3 Anlagenbeschreibung

Anzahl MS-Schaltanlagen: 0
Anzahl Felder MS-Anlage: 0
Anzahl Transformatoren: 0
Anzahl NSHV: 0
Anzahl Felder NSHV: 0
Anzahl Standverteiler: 4
Anzahl Wandverteiler (Fächer): 0
Anzahl Kleinverteiler: 0
Geschossfläche: 0
Anzahl Geschosse: 1
Installationsdichte: Normal

Versorgungssystem TN

3.1 Wirkprinzip-Prüfung

Verknüpfungen zu Nein
anderen Anlagen

4 Mängel und Hinweise

Lfd. Nr.	Gebäude / Raum / Anlage	Beschreibung	Bewertung
1	/ / Hauptgebäude (Verwaltung) / UV Lehrerzimmer Raum 8	Den nachgerüsteten LS-Schalter im linken Feld unten (neben F52) bezeichnen und in den Plänen nachtragen.	Einfacher Mangel
2	/ / Hauptgebäude (Verwaltung) / UV Haustechnik Raum 2	Die Reihenklemmen sind nicht korrekt bezeichnet. In einigen Reihen sind mehr Nummern als Klemmen vorhanden.	Einfacher Mangel
3	/ / Hauptgebäude (Verwaltung) / UV Haustechnik Raum 2	Die fehlenden Abdeckstreifen sind zu ersetzen.	Einfacher Mangel
4	/ / Hauptgebäude (Verwaltung) / UV Haustechnik Raum 2	Die Betriebsmittel Kennzeichnungen vervollständigen (ein nachgerüsteter LS-Schalter, einige Schütze).	Einfacher Mangel
5	/ / Hauptgebäude (Verwaltung) / UV Außen WC im HA-Raum	Die Betriebsmittel sind vollständig und dauerhaft zu kennzeichnen. Es sind nur einige Betriebsmittel provisorisch mit Klebeband bezeichnet.	Einfacher Mangel
6	/ / Hauptgebäude (Verwaltung) / UV Außen WC im HA-Raum	Die Klemmen Nummern fehlen.	Einfacher Mangel
7	/ / Hauptgebäude (Verwaltung) / UV Außen WC im HA-Raum	Zur Vermeidung von Spannungsverschleppungen sind Reserveadern und -leitungen auf fest installierte Klemmen zu führen oder fachgerecht zu isolieren (z.B. isolierte Quetschhülsen).	Einfacher Mangel
8	/ / Hauptgebäude (Verwaltung) / UV Außen WC im HA-Raum	Das Errichterschild mit CE-Kennzeichnung ist dauerhaft an der Verteilung anzubringen.	Einfacher Mangel
9	/ / Anbau (Klassentrakt) / UV	Keine Beanstandung.	Hinweis