

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.: 0003080551

Equipment-Nr.: 1340398

Bericht über die Prüfung der Alarmierungsanlage

Nr.: 2519638177

Art der Prüfung:	Wiederkehrende Prüfung	Prüfdatum: 06.03.2019
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.	

Prüfungsumfang

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 Anlagen kann aufgrund der nicht vorliegenden Baugenehmigung nur anhand des Baurechts und der 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 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 am: 01.03.2022

Mönchengladbach, 06.03.2019

Der Bericht umfasst 3 Seiten.

Der Prüfsachverständige

Dipl.-Ing. Detlef Thomas

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.

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

Prüfung vom 06.03.2019
 Kunden-Nr.: 0003080551
 Equipment-Nr.: 1340398

1 Anlagenbeschreibung

1.1 Alarmierungszentrale

Standort: Raum 2 Haustechnik
 Fabrikat: Dynacord
 Typ: ProMatrix

1.1.1 Stromversorgung / Ersatzstromversorgung

Energieversorgung

Hersteller / Typ: Multipower MP45-12 (2 Stück in Reihe)
 Kapazität [Ah]: 45
 Spannung [V]: 26,2

1.1.2 Auslösestellen

Sekretariat

Ort	Sekretariat
Art	Sprechstelle

Schule

Ort	3x Hauptgebäude, 1x Anbau
Art	Hausalarmtaster

1.1.3 Übertragungswege

Erforderliche Verlegung der Leitungen in Funktionserhalt oder wirksame Ersatzmaßnahmen	nein
--	------

1.1.4 Alarmierungsgeräte

Schule

Bereich	Schule
Art	akustisch - Lautsprecher

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

4 Prüfungen

4.1 Besichtigung

Die Anlagenteile wurden hinsichtlich der ordnungsgemäßen Errichtung besichtigt.

4.2 Funktionsprüfung

Zentrale (einschl. Störungsmeldungen)

Melder

Alarmierungsgeräte

4.3 Messung der Betriebsdaten der Alarmierungszentrale

Energieversorgung

Gemessene Batteriespannung [V]: 25,6

Anlagenstrom ohne Netzversorgung [A]: 0,60

max. Anlagenstrom [A]: 3,5

5 Mängel und Hinweise

Lfd. Nr.	Gebäude / Raum / Anlage	Beschreibung	Bewertung
1	Allgemein	Folgenden Dokumente lagen nicht vor: a) Betriebsbuch b) Leistungsbilanz (installierte Lautsprecherleistung und Verstärker) c) Bedienungsanleitung für die Anlage.	einfacher Mangel
2	Allgemein	Die Hausalarmierungsanlage wurde ca. im Jahr 2004-2005 ohne brandschutztechnische Maßnahmen wie eigener Zentralenraum und Funktionserhalt der Leitungen installiert. Die Zentrale befindet sich in einem allgemeinen Technikraum. Sofern es sich bei der Schule um einen Brandabschnitt handelt oder in den Genehmigungsunterlagen kein Funktionserhalt gefordert ist, kann dies so belassen werden, andernfalls sind Änderungen erforderlich.	Hinweis
3	Alarmierungszentrale	Störungen, z.B. Netzausfall oder Batterieausfall, werden am Mikrofon optisch und akustisch signalisiert.	Hinweis