

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

Gemeinschaftsgrundschule
Objekt-Nr.: 000 20 20 10 890
Gartenstr. 110
47167 Duisburg

Kunden-Nr.: 0001037565

Equipment-Nr.: 1112360

Bericht über die Prüfung der Alarmierungsanlage

Nr.: 2528187370

Art der Prüfung:	Nachprüfung	Prüfdatum: 29.09.2021
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 Gartenstraße 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 wurde kein Mangel 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 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: 16.06.2024

Mönchengladbach, 29.09.2021

Der Bericht umfasst 4 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 29.09.2021
Kunden-Nr.: 0001037565
Equipment-Nr.: 1112360

1 Anlagenbeschreibung

1. Lautsprecher sind im gesamten Objekt vorhanden, die Hausalarmierungsanlage ist in allen Bereichen wahrnehmbar.

2. Auslösestellen:

Gebäude 2 (Anbau): 3

Gebäude 3 (GGS): 3

Gebäude 4 (KGS): 5

Gebäude 6 (Turnhalle): 1

1.1 Hausalarmierungszentrale

Alarmierungsbereiche: Gebäude 2, 3, 4 und 6

Standort: Büro Schulleitung GGS, 1.OG

Fabrikat: Dynacord

Typ: Pro Matrix

1.1.1 Stromversorgung / Ersatzstromversorgung

Energieversorgung

Standort: Zentrale

Hersteller / Typ: Multipower MP 24-12 (im DEM 314 Modul)

Kapazität [Ah]: 24

1.1.2 Auslösestellen

2 Sprechstellen

Ort	Büro Sekretariat EG und an der Hausalarmzentrale
Art	Sprechstelle

12 Auslösestellen

Art	Hausalarmtaster
-----	-----------------

2 Wirk-Prinzip-Prüfung (nach VdTÜV MB GEBT 1801-3)

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

Prüfung vom 29.09.2021
Kunden-Nr.: 0001037565
Equipment-Nr.: 1112360

3 Messungen

3.1 Schallpegel in Stichproben

Ort	Schallpegel in dB(A)
KGS, Keller	75-85
KGS, EG	85-90
KGS, 1.OG	85-89
KGS, 2.OG	75-80
GGS, Keller	75-80
GGS, EG	85-88
GGS, 1.OG	80-85
Anbau, EG	78-84
Anbau, 1.OG	80-85
Turnhalle	80-92

4 Beurteilungsmaßstäbe und bereitgestellte Unterlagen

Bauordnung des Landes Nordrhein-Westfalen

Die anzuwendenden anerkannten Regeln der Technik

Anlagendokumentation

- Betriebsbuch, Batteriedatenblatt

5 Prüfungen

5.1 Besichtigung

Die Anlagenteile wurden hinsichtlich der ordnungsgemäßen Errichtung besichtigt.

5.2 Funktionsprüfung

Zentrale (einschl. Störungsmeldungen)

Melder

Alarmierungsgeräte

5.3 Verwendete Messgeräte

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

Schalldruckpegelmessgerät mit A-Bewertung

Prüfung vom 29.09.2021
Kunden-Nr.: 0001037565
Equipment-Nr.: 1112360

6 Mängel und Hinweise

Lfd. Nr.	Gebäude / Raum / Anlage	Beschreibung	Bewertung
1	Allgemein	Die Brandmeldeanlage Fabr. LST im Sekretariat EG der GGS gehörte nicht zum Prüfumfang.	Hinweis