

Telefon: 02161 822-176

Telefax: 02161 822-148

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

Stadt Duisburg  
Immobilien-Management Duisburg  
Am Burgacker 3  
47051 Duisburg

Betriebsort

GGG Beethovenstraße  
Beethovenstr. 16  
47226 Duisburg

Container

Kunden-Nr.: 0003080551

Equipment-Nr.: 2795992

## Bericht über die Prüfung elektrischer Anlagen

Nr.: 2517617036

**Art der Prüfung:** Prüfung vor Inbetriebnahme nach Baurecht **Prüfdatum:** 13.06.2018  
**Prüfgrundlagen:** Bauordnung für das Land Nordrhein-Westfalen  
Verordnung über die Prüfung technischer Anlagen und wiederkehrende Prüfung  
von Sonderbauten, Nordrhein-Westfalen  
**Angaben zur Anlage:** Schule, Klassencontainer  
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.

### 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: 01.06.2021

Mönchengladbach, 13.06.2018

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 13.06.2018  
Kunden-Nr.: 0003080551  
Equipment-Nr.: 2795992

## **1 Anlagenbeschreibung**

Geprüft wurden die 2 Klassenräume inkl. Flur in Containerbauweise.

Es ist geplant, das die Container befristet für 2 Jahre genutzt werden. Die Einspeisung erfolgt über einen Baustromverteiler.

Anzahl Unterverteiler: 9

Die Verbraucherkreise sind über ein TN-Netz angeschlossen

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

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 AZ: 62-34-BN-2017-0094 vom 19.05.2017 Stadt Duisburg

Brandschutzkonzept Proj.-Nr. 390-13 vom 05.05.2017, Kersting + Gallhoff Architekten, 47051 Duisburg

Anlagendokumentation

Messprotokoll

## **4 Prüfungen**

### **4.1 Besichtigen**

Die Anlagenteile wurden hinsichtlich des ordnungsgemäßen Zustandes besichtigt.

### **4.2 Erproben**

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

### **4.3 Messungen**

Die Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen wurde stichprobenartig durch Messungen geprüft.

### **4.4 Verwendete Messgeräte**

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

Isolationsmessgerät

Schutzmaßnahmenprüfgerät

Prüfung vom 13.06.2018  
Kunden-Nr.: 0003080551  
Equipment-Nr.: 2795992

## 5 Mängel und Hinweise

Lfd. Nr.	Gebäude / Raum / Anlage	Beschreibung	Bewertung
1	Klassenraumcontainer / Klassenraum links / UV 1	Keine Beanstandung	Hinweis
2	Klassenraumcontainer / Klassenraum links / UV 2	Keine Beanstandung	Hinweis
3	Klassenraumcontainer / Klassenraum links / UV 3	Keine Beanstandung	Hinweis
4	Klassenraumcontainer / Klassenraum links / UV 4	Keine Beanstandung	Hinweis
5	Klassenraumcontainer / Klassenraum rechts / UV 1	Keine Beanstandung	Hinweis
6	Klassenraumcontainer / Klassenraum rechts / UV 2	Keine Beanstandung	Hinweis
7	Klassenraumcontainer / Klassenraum rechts / UV 3	Keine Beanstandung	Hinweis
8	Klassenraumcontainer / Klassenraum rechts / UV 4	Keine Beanstandung	Hinweis
9	Klassenraumcontainer / Flur / UV	Keine Beanstandung	Hinweis