

Telefon: 0651 2005-149

Telefax: 0651 2005-126

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
Bahnhofplatz 8 · 54292 Trier

REWE Markt GmbH  
Zweigniederlassung West  
VKVRH-Reko/Bau  
Rewestr. 8  
50354 Hürth

Betriebsort

REWE Markt GmbH  
Vollmersbachstr. 63  
55743 Idar-Oberstein

Kunden-Nr.: 0003154934

Equipment-Nr.: 1803499

## **Bericht über die Prüfung der Sicherheitsbeleuchtung**

**Art der Prüfung:** Wiederkehrende Prüfung **Prüfdatum:** 09.12.2015  
**Prüfgrundlagen:** Verordnung über die Prüfung haustechnischer Anlagen und Einrichtungen, Rheinland-Pfalz (HaustechAnlPrüfV)  
**Angaben zur Anlage:** Geschäftshaus/Verkaufsstätte  
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 und Einrichtungen sind betriebssicher und wirksam. Der Betrieb ist zulässig. Die Mängel sind unverzüglich zu beseitigen.

Wir bitten Sie, uns die Beseitigung der Mängel bis zum 09.03.2016 mitzuteilen.

Die nächste sicherheitstechnische Prüfung nach baurechtlichen Anforderungen ist fällig: 01.12.2018

Trier, 09.12.2015  
Der Sachverständige  
Dipl.-Ing. (FH) Frank Müller

Der Bericht umfasst 4 Seiten.

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.

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

## **1 Anlagenbeschreibung**

### **1.1 Zentralbatterieanlage**

Standort:	Lager REWE-Markt
Hersteller:	Ruhstrat / DNSGPIUZ
Gleichstromdaten:	216 V
Anzahl Kreise in Dauerschaltung:	10
Anzahl Kreise in Bereitschaftsschaltung:	32
Netzeinspeisung von:	UV Allgemein, F1 (NSHV-Raum)

#### **1.1.1 Batterie**

Hersteller / Typ:	Marathon L12V80 / 85
Kapazität [Ah]:	80,0
Soll-Überbrückungszeit bei Ausfall der AV [h]:	3

#### **1.1.2 Beleuchtete Bereiche**

In folgenden Räumen/Bereichen ist eine Sicherheitsbeleuchtung vorhanden:

Rettungswege  
Allgemein zugängliche Flure und Treppenräume  
Räume zur Aufrechterhaltung des Betriebes

## **2 Beurteilungsmaßstäbe und bereitgestellte Unterlagen**

Bauordnung des Landes Rheinland.-Pfalz

Die anzuwendenden anerkannten Regeln der Technik zum Zeitpunkt der Errichtung

Baugenehmigung : Az.: 60-63-00137/06-02 und 60-63-00113/07-02

Brandschutzkonzept : Brandschutz Consult Ingenieurgesellschaft mbH Leipzig, Projekt-Nr.: G 078 / 06,

Stand 24.05.2006

Anlagendokumentation

### **3 Prüfungen**

#### **3.1 Besichtigen**

Die Anlagenteile wurden hinsichtlich des ordnungsgemäßen Zustandes besichtigt.

#### **3.2 Erproben**

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

#### **3.3 Messungen**

Die zur Beurteilung der Anlagen notwendigen Messungen wie: Schutzmaßnahmenmessungen, Beleuchtungsmessungen oder ähnliche wurden durchgeführt.

##### **Batterie**

Das Sicherheitslichtgerät wurde einem Belastungstest von ca. 2,5h Dauer unterzogen.

Während der Belastung wurden folgende Ströme registriert:

Gesamtstrom [A]: 16

Nach der Belastung floss ein Ladestrom [A] von: 8,0

#### **3.4 Verwendete Messgeräte**

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

Multimeter  
Schutzmaßnahmenprüfgerät

**4 Mängel und Hinweise**

<b>Lfd. Nr.</b>	<b>Gebäude / Raum / Anlage</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Bewertung</b>
1	Allgemein	Aufgrund des Zeitpunktes der Errichtung des Sicherheitslichtgerätes fehlen in den Unterverteilungen der einzelnen Bereiche/Shops Spannungsüberwachungen für die Sicherheitsbeleuchtung, bei Sanierungsmaßnahmen in diesen Bereichen sind diese nachzurüsten.	Hinweis
2	Zentralbatterieanlage	Für die umgebauten Bereiche (Umbau 2006) liegt eine Stromkreislegende vor, für die nicht vom Umbau betroffenen Bereiche sind die Sicherungen der Enstromkreise des Sicherheitslichtgerätes entsprechend beschriftet.	Hinweis
3	Zentralbatterieanlage / Leitungsanlage	Die Leitungsanlage ist nicht in Funktionserhalt verlegt.	Hinweis
4	Zentralbatterieanlage / Störmeldetableau	Ein Störmeldetableau ist nicht vorhanden. Laut Aussage des Hausmeisters Herrn Reichert wird die Sicherheitsbeleuchtung im Rahmen eines Kontrollgangs regelmäßig kontrolliert.	Hinweis
5	Zentralbatterieanlage / Personalraum	Gemäß dem Brandschutzkonzept ist in dem Aufenthaltsraum (Personalraum REWE, 1.OG) eine Sicherheitsbeleuchtung erforderlich, diese fehlt.	einfacher Mangel
6	Zentralbatterieanlage / Sicherheitsleuchten allgemein	Schadhafte Leuchtmittel/Vorschaltgeräte einiger Sicherheitsleuchten (ca. 8 Leuchten) ersetzen.	einfacher Mangel