

Telefon: 0651 2005-149  
Telefax: 0651 2005-126

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
Deworastr. 1 · 54290 Trier

REWE Markt GmbH  
Zweigniederlassung West  
Rewestr. 8  
50354 Hürth

Betriebsort

REWE 0643655942 /  
ILN 4388093559428  
EKZ Idar-Oberstein  
Vollmersbachstr. 63  
55743 Idar-Oberstein

Kunden-Nr.: 0001013395

Equipment-Nr.: 1803499

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

Nr.: 2522682977

**Art der Prüfung:** Wiederkehrende Prüfung **Prüfdatum:** 05.03.2020  
**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.

Prüfumfang: Der neue Action-Markt war nicht Gegenstand der Prüfung.

### **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 05.06.2020 mitzuteilen.

Die nächste sicherheitstechnische Prüfung nach baurechtlichen Anforderungen ist fällig: 05.03.2023

Trier, 05.03.2020

Der Sachverständige  
Dipl.-Ing. (FH) Frank Müller  
Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.

Der Bericht umfasst 5 Seiten.

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

Prüfung vom 05.03.2020  
Kunden-Nr.: 0001013395  
Equipment-Nr.: 1803499

## 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

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]:	11,5
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  
Zangenstromwandler mit elektronischer Auswerteeinheit

Prüfung vom 05.03.2020  
 Kunden-Nr.: 0001013395  
 Equipment-Nr.: 1803499

#### 4 Mängel und Hinweise

Lfd. Nr.	Gebäude / Raum / Anlage	Beschreibung	Bewertung
1	Allgemein	Eine Baugenehmigung für die durchgeführten baulichen Änderungen im Gebäude (Demontage Fahrsteige, Einbau Deckenelemente EG-OG) konnte am Prüfungstag nicht vorgelegt werden, diese ist nachzureichen.	einfacher Mangel
2	Allgemein	Die Sicherheitsbeleuchtungsanlage entspricht nicht dem Stand der Technik, z. B. fehlen aufgrund des Zeitpunktes der Errichtung des Sicherheitslichtgerätes in den Unterverteilungen der einzelnen Bereiche/Shops Spannungsüberwachungen für die Sicherheitsbeleuchtung, bei Sanierungsmaßnahmen in diesen Bereichen sind diese nachzurüsten. Weiterhin sind die brandabschnittsübergreifenden Leitungsanlagen nicht in Funktionserhalt verlegt.	Hinweis
3	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.  Hier ist ein aktuelles Strangschemata der Sicherheitsbeleuchtung zu erstellen.	einfacher Mangel
4	Zentralbatterieanlage	Gemäß DIN VDE 0108-100 (Abschnitt 7.2.2 bis 7.2.4) müssen folgende, regelmäßige Prüfungen an der Sicherheitsbeleuchtungsanlage vorgenommen werden:  - täglich: Sichtprüfung des zentralen Sicherheitslichtgerätes (ordnungsgemäß eingeschaltet, keine Störmeldungen, etc.)  - monatlich: Prüfung des Batteriebetriebs (mittels Entfernen der jeweiligen Netzsicherung); Testdauer nicht festgelegt, Prüfung aller Leuchten, ob Leuchtmittel oder Leuchten defekt sind.  Die monatlichen Prüfungen sind sicherzustellen, wobei defekte Leuchtmittel zeitnah zu ersetzen sind.	Hinweis
5	Zentralbatterieanlage / Störmeldetableau	Ein Störmeldetableau an einer ständig besetzten Stelle ist nicht vorhanden.	einfacher Mangel
6	Zentralbatterieanlage / Sicherheitsleuchten allgemein	Schadhafte Leuchtmittel/Vorschaltgeräte einiger Sicherheitsleuchten (ca. 8 Leuchten) ersetzen:  - Fressnapf: Leuchte 4/1 und 4/2 - REWE-Lager: Leuchte 4/3 und 4/4 - Tedi-Markt: Leuchte 1/4 und 35/7 - REWE-Markt: Leuchte 1/4 und 35/8	einfacher Mangel



Prüfung vom 05.03.2020  
Kunden-Nr.: 0001013395  
Equipment-Nr.: 1803499

Lfd. Nr.	Gebäude / Raum / Anlage	Beschreibung	Bewertung
7	Zentralbatterieanlage / Sicherheitsleuchten allgemein	Teilweise fehlende Stromkreisnummern an den Sicherheitsleuchten ersetzen (z. B. dm-Markt und Tedi-Markt). Aufgrund der fehlenden Anlagendokumentation war eine vollständige Prüfung aller Sicherheitsleuchten nicht möglich. Bei durchgeführten Neuinstallationen wurde die Anlagendokumentation nicht angepasst.	einfacher Mangel

REWE Markt GmbH  
Zweigniederlassung West  
Rewestr. 8  
D-50354 HÜRTH

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
Deworastr. 1  
54290 Trier

Fax.: 0651 2005-126

Prüfung am Standort: REWE 0643655942 / ILN 4388093559428,  
Vollmersbachstr. 63, 55743 Idar-Oberstein  
Objektart: SI-Beleuchtung  
Prüfdatum: 05.03.2020 Wiederkehrende Prüfung  
Equipment-Nr.: 1803499  
Ansprechpartner: Frank Müller

### Mitteilung zur Mängelbeseitigung

Sehr geehrte Damen und Herren,

die in oben genanntem Prüfbericht festgestellten Mängel sind beseitigt worden.

Wir wünschen folgende Vorgehensweise:

Die ordnungsgemäße Beschaffenheit der technischen Anlage soll mangelfrei bescheinigt werden. Dazu beauftragen wir die TÜV Rheinland Industrie Service GmbH eine Nachprüfung durchzuführen.

Wir bitten Sie mit uns unter folgender

Telefonnummer .....

bzw. Emailadresse .....

einen Termin abzustimmen.

Die Mängelnachbegehung soll mit der nächsten wiederkehrenden Prüfung erfolgen.

Mit freundlichen Grüßen

.....  
Ort, Datum

.....  
Firmenstempel, Name und Unterschrift

Betreiberadresse zum Objekt:  
(Änderungen bitte einpflegen)

.....  
.....  
.....  
.....

Bitte per Post oder per Fax (+49/(0)651-2005-221) zurückschicken!