

Telefon: 0651 2005-127
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.: 1803497

Bericht über die Prüfung von maschinellen Rauchabzugsanlagen

Nr.: 2522696117

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.

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 30.06.2020 mitzuteilen.

Die nächste sicherheitstechnische Prüfung nach baurechtlichen Anforderungen ist fällig: 01.03.2023

Trier, 05.03.2020
Der Sachverständige
Dipl.-Ing. Michael Kirsch
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.: 1803497

1 Anlagenbeschreibung

1.1 Folgende Anlagen wurden geprüft:

Anlage Nr.	Anlagenbezeichnung
1	MRA-Anlage Leerstand (ehemalig TEDI) Am prüftag kein Zugang
2	MRA-Anlage Fressnapf
3	MRA-Anlage Leerstand/ Lager REWE

1.1.1 Anlage 1

Anlagenbezeichnung	MRA-Anlage Leerstand (ehemalig TEDI) Am prüftag kein Zugang
Versorgter Bereich	TEDI
Grundfläche [m ²]	440
Raumvolumen [m ³]	1760
Entrauchungsvolumenstrom gemäß Auslegung [m ³ /h]	8800
Auslösung der Anlage	manuell und automatisch (BMA)

Ventilator

Aufstellort	im Brandraum
Zulassung	Z 71.11-128
Temperaturkategorie	300°C / 120 min.

1.1.2 Anlage 2

Anlagenbezeichnung	MRA-Anlage Fressnapf
Versorgter Bereich	Fressnapf
Grundfläche [m ²]	472
Raumvolumen [m ³]	1888
Entrauchungsvolumenstrom gemäß Auslegung [m ³ /h]	9.440
Auslösung der Anlage	manuell und automatisch

Ventilator

Aufstellort	im Brandraum
Zulassung	Z 71.11-128
Temperaturkategorie	F300/120min

Fortluftstelle

Lage der Fortluft-Austrittsöffnung	über Lichtschacht
------------------------------------	-------------------

1.1.3 Anlage 3

Anlagenbezeichnung	MRA-Anlage Leerstand/ Lager REWE
Versorgter Bereich	Leerstand/Lager REWE
Grundfläche [m ²]	700
Raumvolumen [m ³]	2800
Entrauchungsvolumenstrom gemäß Auslegung [m ³ /h]	14000
Auslösung der Anlage	manuell und automatisch

Ventilator

Aufstellort	im Brandraum
Zulassung	Z 71.11-128
Temperaturkategorie	F300/120min

2 Beurteilungsmaßstäbe und bereitgestellte Unterlagen

Bauordnung des Landes Rheinland.-Pfalz
 Die anzuwendenden anerkannten Regeln der Technik
 Baugenehmigung Stadtverwaltung Idar-Oberstein 60-63-00137/06-02
 Brandschutzkonzept Brandschutz Consult Leipzig Nr.: G078/06
 Anlagendokumentation

3. Messwerte, Auswertungen und Funktionsprüfung

3.1 Messwerte und Auswertungen

3.1.1 Messwerte der Luftvolumenströme

MRA-Anlage Leerstand (ehemalig TEDI) Am prüftag kein Zugang

Luftart	Soilluft- volumen- strom [m ³ /h]	Istluft- volumen- strom [m ³ /h]	Abweichung [%]
Abluft	8.800	7959	-10

MRA-Anlage Fressnapf

Luftart	Soilluft- volumen- strom [m ³ /h]	Istluft- volumen- strom [m ³ /h]	Abweichung [%]
Abluft	9440	7443	-21

MRA-Anlage Leerstand/ Lager REWE

Luftart	Soilluft- volumen- strom [m ³ /h]	Istluft- volumen- strom [m ³ /h]	Abweichung [%]
Abluft	14000	13466	-4

3.1.2 Auswertung der Luftvolumenstrommessung

MRA-Anlage Leerstand (ehemalig TEDI) Am prüftag kein Zugang

Versorgungsbereich	Istvolumenstrom [m³/h]	Fläche [m²]	Höhe [m]	Luftr. pro m²	Luftw. pro Std.
TEDI	17800	440	4	40.5	10

MRA-Anlage Fressnapf

Versorgungsbereich	Istvolumenstrom [m³/h]	Fläche [m²]	Höhe [m]	Luftr. pro m²	Luftw. pro Std.
Fressnapf	18900	472	4	40	10

MRA-Anlage Leerstand/ Lager REWE

Versorgungsbereich	Istvolumenstrom [m³/h]	Fläche [m²]	Höhe [m]	Luftr. pro m²	Luftw. pro Std.
Lager REWE	15711	700	4	22.4	6

3.2 Verwendete Messgeräte

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

Flügelradanemometer mit Datenlogger

4 Mängel

4.1 Wesentliche Mängel

Es wurden keine wesentlichen Mängel festgestellt.

4.2 Einfache Mängel

Lfd. Nr.	Anlage	Beschreibung
1	Allgemein	Im Gebäude wurden und werden wesentliche bauliche und Nutzungsänderungen vorgenommen. Eine Tektur des Brandschutzkonzeptes und der Baugenehmigung lagen zur Prüfung nicht vor.
2	MRA-Anlage Leerstand (ehemalig TEDI) Am prüftag kein Zugang / MSR	Anlage am Prüftag nicht zugänglich.
3	MRA-Anlage Fressnapf / Fortluftstelle	Der Entrauchungsventilator bläst in einen Lichtschacht. Im gleichen Lichtschacht ist die Fortluftstelle des Abluftventilators des Marktes. Nach Auslösung der RWA wurde die Luft (Rauch) durch den Abluftventilator wieder in den Verkaufsraum gedrückt. Der Lichtschacht und die Flutterklappe des Abluftventilators waren am Prüftag stark verschmutzt.

Prüfung vom 05.03.2020
Kunden-Nr.: 0001013395
Equipment-Nr.: 1803497

5 Hinweise, Bemerkungen

Lfd. Nr.	Anlage	Beschreibung
1	Allgemein	Die Ausblaseschächte der Entrauchungsventilatoren sind reinigungsbedürftig.
2	MRA-Anlage Leerstand (ehemalig TEDI) Am prüftag kein Zugang / Schaltschrank	Die Scheibe an der Handauslösestelle ist defekt.
3	MRA-Anlage Leerstand (ehemalig TEDI) Am prüftag kein Zugang / Messwerte	

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: RWA-Anlage
Prüfdatum: 05.03.2020 Wiederkehrende Prüfung
Equipment-Nr.: 1803497
Ansprechpartner: Michael Kirsch

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!