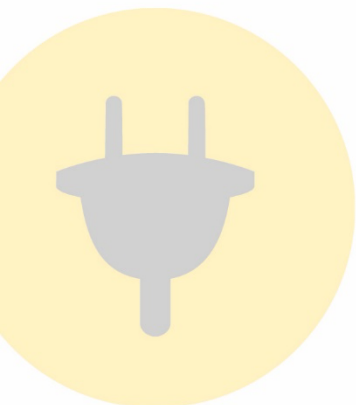
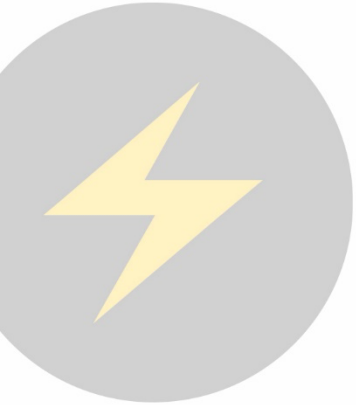


DOKUMENTATION FÜR IHRE SICHERHEIT



**Gerne sorgen wir auch in Zukunft
für entspannte Sicherheit!**

Bitte melden Sie sich zwei bis drei
Monate vor der nächsten fälligen
Prüfung. Wir organisieren dann
alles für Sie – ganz bequem.

RSI protect® bedankt sich für
Ihr Vertrauen!



Prüfbericht über die Blitzschutzanlage

Auftraggeber: Musterfirma
Objekt: Musterobjekt

KD-Nr.: 10XXXX
OJ-Nr.: B0XXXXX

Anlagendaten		Erbauer: Name u. Sitz / unbek.	
Bauart: Massivbau, Fertigteile, Leichtbau, Stahlskelett		Gebäudenutzung: Wohnen/ Büro/ Geschäft/ Industrie	
Dacheindeckung: Pappe,Folie/Kies,Ziegel,Wellfaserz.		Baujahr: JAHR / unbek.	Blitzschutzklasse: III / k. A.
Bestandsunterlagen vorh.: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> teilw. Prüfbuch/Vorbericht/Risikoanal./Zeichnung			
Geltende Vorschrift: bei Erbauung: VDE 0185 /ABB		bei der Prüfung:	
Prüfer: Heinz Musterprüfer	Prüfdatum: TT.MM.JJJJ	Begleitperson:	
Art der Prüfung: Abnahme- / Wiederkehrende Prüfung		Verw. Messgerät: CA6410/CA6416/ Fluke1621/HandyGeo	Nächste vollständige Prüfung: 2017
Anlagenbestand:		Art d. Erdungssystems:	
<input type="checkbox"/> Erdungssystem:	Werkstoff: StZn/V4A/Cu/unbek.	<input type="checkbox"/> Fundament- <input type="checkbox"/> Ring- <input type="checkbox"/> Tiefenerder <input type="checkbox"/> unbek.	Querschnitt: 30x3,5mm/Rd10mm/unbek.
<input type="checkbox"/> Auffangsystem:	Werkstoff: StZn/Al/Cu	Querschnitt: Rd8mm/Rd10mm/Seil/sonstiges	
<input type="checkbox"/> Ableitungen:	Werkstoff: StZn/Al/Cu	Querschnitt: Rd8mm/Rd10mm/Seil/sonstiges Anz.: 38	
<input type="checkbox"/> Potenzialausgleich:	<input type="checkbox"/> Rohrleitungen <input type="checkbox"/> Konstruktionsteile	<input type="checkbox"/> sonstiges	
<input type="checkbox"/> Überspannungsschutz:	<input type="checkbox"/> Energieleitungen	<input type="checkbox"/> Daten- u. Signalleitungen	
Mängel:			
Erdung:		<input type="checkbox"/> Erdeführungen instandsetzen	
<input type="checkbox"/> Trennstellen instandsetzen		<input type="checkbox"/> zusätzl. Erdungspunkt herstellen	
<input type="checkbox"/> Erdungsanschluss/ Querverbindung zu Metallteilen herstellen			
Auffangsystem:			
<input type="checkbox"/> Fangeinrichtungen installieren/überarbeiten		<input type="checkbox"/> Dachleitung installieren/überarbeiten	
<input type="checkbox"/> Anschlüsse überarbeiten <input type="checkbox"/> unzulässige Bauteile		<input type="checkbox"/> Näherungen vorhanden	
Ableitungssystem:			
<input type="checkbox"/> Ableitung erneuern/überarbeiten		<input type="checkbox"/> Ableitung installieren	
Potenzialausgleich:			
<input type="checkbox"/> Erdungspunkt erforderlich (X mal)		<input type="checkbox"/> Verbindung erforderlich (X mal)	
<input type="checkbox"/> Erneuern von Leitungen <input type="checkbox"/> Erneuern v. Anschlüssen		<input type="checkbox"/>	
Erforderl. Einbindung von:			
<input type="checkbox"/> Elektroanlage	<input type="checkbox"/> Gasleitung	<input type="checkbox"/> Wasserleitung	<input type="checkbox"/> Heizung
<input type="checkbox"/> Aufzüge	<input type="checkbox"/> Kabeltrassen	<input type="checkbox"/> Löschw. / Sprinkler	<input type="checkbox"/> met. Abgasrohr
<input type="checkbox"/> Lüftungsanlage	<input type="checkbox"/> Tank-/Ölleitung	<input type="checkbox"/> Treppengeländer	<input type="checkbox"/>
Überspannungsschutz:			
<input type="checkbox"/> Basisschutz (Typ I)		<input type="checkbox"/> Basisschutz (Typ II)	
<input type="checkbox"/> defekte Bauteile / Falscheinbau		<input type="checkbox"/> zusätzlicher Überspannungsschutz	
Anlage: <input type="checkbox"/> Zeichnung			

Zusätzliche Angaben:

- keine -

RSI Blitzschutzsysteme GmbH



Heppenheim, TT.MM.JJJJ

Ort, Datum

Unterschrift

Potenzialsteuerung, etc.) zum Schutz von Personen zu ergreifen. Der Potenzialausgleich/Blitzschutz-Potenzialausgleich konnte nur soweit einsehbar überprüft werden.

Nicht sichtbare Fußpunkterdungen metallischer Anlagenteile sind durch Bau- bzw. Errichterpläne nachzuweisen.

Das Seilsicherungssystem ist auf Grund von nicht eingehaltenen Trennungsabstand (Näherung) direkt mit dem Blitzschutzsystem verbunden. Wir weisen darauf hin, dass durch Teilblitzströme das Seilsicherungssystem beeinträchtigt werden kann. Der Betreiber hat im Rahmen seiner Betreiberverantwortung mit dem Errichter des Seilsicherungssystem durch geeignete Maßnahmen die dauerhafte Funktionssicherheit sicherzustellen.

Ein umfassendes Überspannungsschutzkonzept kann nur nach einer gesonderten Prüfung/Begehung der elektrischen Anlage erstellt werden.

Nicht eingehaltene Sicherheitsabstände zwischen Blitzschutzeinrichtungen und Elektro- bzw. anderen Gebäudeinstallationen konnten bei der Revision nur soweit ersichtlich berücksichtigt werden.

Wir empfehlen, die Erdungsanlage den aktuellen Gegebenheiten entsprechend zu nummerieren.

Bauliche Veränderungen, bzw. Sanierungsarbeiten an Dach, Wand, Boden oder Hausinstallationen erfordern eine außerordentliche Überprüfung.

Durch bauliche Veränderungen/Nutzungsänderungen des Gebäudes entfällt der Anspruch auf Bestandsschutz.

Wir empfehlen, die metallischen Installationen (Balkongeländer Schutzgeländer und Fensterbänke) in den Eingangsbereichen sowie im Bereich der Gebäudefassade nachträglich in die Fangeinrichtung zu integrieren.

Bei Hochhäusern ab 45 m: bei Schutzklasse 3

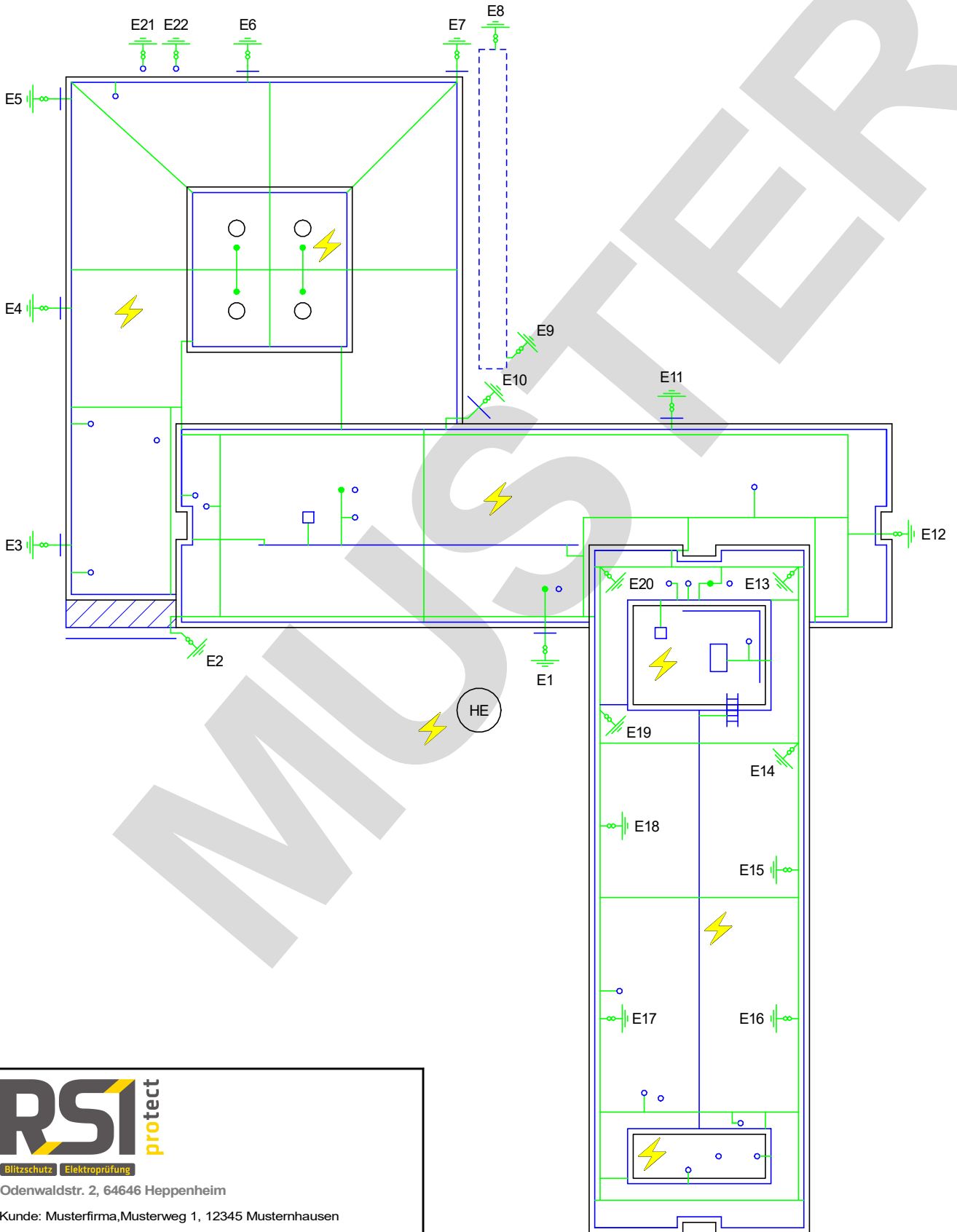
Die auf Grund der Gebäudehöhe erforderlichen Fangeinrichtungen in Form von horizontalen Ringleitungen zum Schutz der Fassade vor direkten Blitzeinschlägen, sind aus den Bestandsunterlagen nicht ersichtlich sowie vor Ort nicht nachvollziehbar.

Die fehlenden Anschlüsse der metallenen Dachaufbauten sind nur durch ein bauseits vorhandenes Gerüst zu erreichen.

Nach den Reparaturarbeiten der defekten, bzw. lösen Anschlüsse an den Attikablechen, werden eventuell Nacharbeiten eines Dachdeckers erforderlich.

Der Nachweis über eine blitzstromtragfähige Gebäudearmierung ist vom Gebäudebetreiber zu erbringen.

Nach Abschluss der Sanierungsarbeiten ist eine außerordentliche Überprüfung erforderlich.



RSI protect

Blitzschutz Elektroprüfung

Odenwaldstr. 2, 64646 Heppenheim

Kunde: Musterfirma, Musterweg 1, 12345 Musterhausen

Objekt: Wohnhaus, Musterallee 2, 54321 Musterstadt

Kundennummer: 10XXXX

Objektnummer: B0XXXXX

Prüfdatum: DD.MM.JJJJ

Prüfer: Herr Musterprüfer

Schwarz: Gebäudeteile Blau: Metallteile

Grün: Blitzschutzbestand ⚡ : Gefahrenpotenzial