

---

## STODT-Blitzschutzanlagen

Inhaber Thomas Kochan  
Hooge Weg 10  
47661 Issum  
Tel.: 02835/ 7998878  
Fax: 02835/ 7998876  
Stodt-Blitzschutz@gmx.de

Blitzschutz / Erdungsanlage  
Fundamenterder, Tiefenerder  
Überspannungsschutz + Potentialausgleich  
Planen, Prüfen, Reparatur, Wartung

---

### Blitzschutz-Prüfbuch

für das Objekt

Hauptgebäude  
Gartenstr.110  
47167 Duisburg



# STODT-Blitzschutzanlagen

Inhaber Thomas Kochan  
Hooge Weg 10  
47661 Issum  
Tel.: 02835/ 7998878  
Fax: 02835/ 7998876  
Stodt-Blitzschutz@gmx.de

Blitzschutz / Erdungsanlage  
Fundamenterder, Tiefenerder  
Überspannungsschutz + Potentialausgleich  
Planen, Prüfen, Reparatur, Wartung

## Abschlussbericht über die Blitzschutzanlage

Objekt:	<b>Hauptgebäude</b>	Datum:	15.10.2019
Straße:	<b>Garenstr.110</b>		
Ort:	<b>47167 Duisburg</b>		
Auftraggeber:	<b>IMD</b>	Auftragsnr.:	4500 341 519
Hersteller der Blitzschutzanlage:	<b>Nicht bekannt</b>	Baujahr:	<b>Nicht bekannt</b>
Art der Nutzung:	<b>Schule</b>	Schutzklasse:	<b>III</b>
Bedachung:	Flachdach Metall	Ziegel X Eternit	Schiefer
<b>Baustoff / Querschnitt:</b>			
Erdungsanlage:	verz. Bandstahl, 30x3,5 mm verz. Runddraht, 10 mm verz. Tiefenerder, 20 mm		X
Ableitungen:	Aluminiumdraht, 8 mm Aluminiumdraht, 10 mm Metallfassade, Stahlkonstruktion		X
Auffangvorrichtung:	Aluminiumdraht 8 mm Metalldach		X
<b>Art der Verlegung:</b>			
Erdungsanlage:	Fundamenterder Ringerder Einzelerder (Tiefenerder)		X
Ableitungen:	in Beton, hinter der Fassade / Putz auf Mauerwerk / Fassade, an Regenrohr Stahlkonstruktion, Metallfassade		X
Auffangvorrichtung:	mit Haltern auf dem Dach verlegt Metallbedachung		X
Anzahl der Trennstellen:	24 an Erdstangen, 16 mm an V4A-Bandstahl-Erdeinführungen an Metallfassade / Stahlkonstruktion_{unten} auf dem Dach angeordnet in Trennstellenkasten		X

# STODT-Blitzschutzanlagen

Inhaber Thomas Kochan  
Hooge Weg 10  
47661 Issum  
Tel.: 02835/ 7998878  
Fax: 02835/ 7998876  
Stodt-Blitzschutz@gmx.de

Blitzschutz / Erdungsanlage  
Fundamenterder, Tiefenerder  
Überspannungsschutz + Potentialausgleich  
Planen, Prüfen, Reparatur, Wartung

## Prüfbericht über die Blitzschutzanlage

Objekt:	Hauptgebäude	Datum:	15.10.2019
Straße:	Gartenstr.110		
Ort:	47167 Duisburg	Prüfer:	Kochan
Auftraggeber:	IMD	Auftragsnr.:	4500341 519

Zweck der Prüfung: Abnahme wiederkehrende Prüfung X

Meßgerät: Erdungsprüfzange C.A 6415 und GEOHM II Witterung: Trocken

Messwerte in OHM Das Gebäude unterliegt der Blitzschutzklasse 3

Erde Nr.1 = 26,20	Erde Nr.5.1= <1,00	Erde Nr.12= <1,00
Erde Nr.1.1 = <1,00	Erde Nr. 6= <1,00	Erde Nr.13= <1,00
Erde Nr.1.2= <1,00	Erde Nr. 7= <1,00	Erde Nr.14= <1,00
Erde Nr.2 = <1,00	Erde Nr.7.1= <1,00	Erde Nr.15= <1,00
Erde Nr.3 = <1,00	Erde Nr.8= <1,00	Erde Nr.19= <1,00
Erde Nr.3.1 = <1,00	Erde Nr.9= <1,00	Erde Nr.22= <1,00
Erde Nr. 4= <1,00	Erde Nr.10= <1,00	Erde Nr.23= <1,00
Erde Nr. 5= <1,00	Erde Nr.11= <1,00	Erde Nr.24= <1,00

**Mängel:** Die Nummerierung der Anlage muss Überarbeitet Werden.  
Bei der Erde Nr. 6 Fehlt der Anschluss ans Regenfallrohr.  
Die Verbindungsleitung von Erde 1.1 zu 1.2 besteht aus Aluminium der Direkt auf der Wand verlegt wurde Dies ist so nicht zulässig und muss geändert werden.  
Die Erdung der Fluchttreppe auf der Rückseite ist nicht ausreichend und muss erweitert werde  
Im Bereich der Hausmeisterwohnung ist die Anzahl der Ableiter und die Dachanlage nicht ausreichend und muss erweitert werden.

**Hinweis:** Eine Revisionszeichnung hat nicht vorgelegen wenn keine existiert muss eine angefertigt werden.

Die Prüfung erfolgte nach : VDE 0185-305 Teil 3

Revisionszeichnungen haben vorgelegen: Nein

Näherungen durch Unterschreiten der Mindestabstände zwischen Anlageteilen der Blitzschutzanlage und baulicher Installation gemäß VDE 0185-305 Teil 3, Abschnitt 6,3, können nicht ausgeschlossen werden.

Die Anlage ist funktionstüchtig: Nein

Zeitpunkt der nächsten Prüfung ist im Jahr: Nach Reparatur der Mängel.

„Nach ABB/VDE ist der Eigentümer des Gebäudes verpflichtet, für die Beseitigung der Mängel zu sorgen.“

„Bei baulicher Veränderungen oder Blitzeinschlag ist umgehend der Revisionsdienst zu verständigen.“