
Stodt - Blitzschutzanlagen und Bedachungen

Inhaber Thomas Kochan

Hoogeweg 10

47661 Issum

Tel.: 02835 / 7998878

stodt-blitzschutz@gmx.de

Blitzschutz- / Erdungsanlagen

Fundament- / Tiefen- / Ringerdung

Überspannungsschutz + Potentialausgleich

Prüfung, Reparatur, Wartung

bedachungen + Bauklempnerei

Blitzschutz - Prüfbuch

Für das Objekt

Hauptgebäude

Gartenstr.110

47167 Duisburg



Stodt - Blitzschutzanlagen und Bedachungen

Inhaber Thomas Kochan
Hoogeweg 10
47661 Issum
Tel.:02835 / 7998878
stodt-blitzschutz@gmx.de

Blitzschutz- / Erdungsanlagen
Fundament- / Tiefen- / Ringerdung
Überspannungsschutz + Potentialausgleich
Prüfung, Reparatur, Wartung
bedachungen + Bauklempnerei

Abschlussbericht über die Blitzschutzanlage

Objekt:	Hauptgebäude	Datum:	16.08.2022
Straße:	Gartenstr.110		
Ort:	47167 Duisburg		
Auftraggeber:	IMD	AuftragsNr.:	4500 400 564
Hersteller der Blitzschutzanlage:	teilw.Stodt	Baujahr:	teilw.2020
Art der Nutzung:	Schule	Schutzklasse:	III
Bedachung:	Flachdach:	Ziegel: X	Schiefer:
	Metall:	Eternit:	
Baustoff / Querschnitt:			
Erdungsanlage:	Verz.Bandstahl 30*3,5mm		
	VA-Runddraht 10mm		
	Verz.Tiefenerder 20mm		X
Ableitungen:	Aluminiumdraht 8mm		X
	Isolierter-Aluminium 8mm		
	Verz.Runddraht 8-10mm		
	Metallfassade, Stahlkonstruktion		X
Auffangvorrichtung:	Aluminiumdraht 8mm		X
	Metalldach		
Art der verlegung:			
Erdungsanlage:	Fundamenterder		
	Ringerder		
	Einzelerder (Tiefenerder)		X
Ableitungen:	In Beton, hinter der Fassade / Putz		
	Auf Mauerwerk / Fassade, an Regenrohr		X
	Stahlkonstruktion, Metallfassade		X
Auffangvorrichtung:	Mit Haltern auf dem Dach verlegt		X
	Metallbedachungen		
Anzahl der Trennstellen:	30		
	an Erdstange 16mm		X
	an V4A-Bandstahl-Erdeinführung		X
	an Metallfassade / Stahlkonstruktion (unten)		X
	auf dem Dach angeordnet		
	in Trennstellenkasten		

Stodt - Blitzschutzanlagen und Bedachungen

Inhaber Thomas Kochan
Hoogeweg 10
47661 Issum
Tel.: 02835 / 7998878
stodt-blitzschutz@gmx.de

Blitzschutz- / Erdungsanlagen
Fundament- / Tiefen- / Ringerdung
Überspannungsschutz + Potentialausgleich
Prüfung, Reparatur, Wartung
bedachungen + Bauklempnerei

Prüfbericht über die Blitzschutzanlage

Objekt:	Hauptgebäude	Datum:	16.08.2022
Straße:	Gartenstr.110		
Ort:	47167 Duisburg	Prüfer:	Kochan
Auftraggeber:	IMD	AuftragsNr.:	4500 400 564

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 =	<1,00	Erde Nr.11=	<1,00	Erde Nr.21=	8,50
Erde Nr.2 =	<1,00	Erde Nr.12=	<1,00	Erde Nr.22=	<1,00
Erde Nr.3 =	<1,00	Erde Nr.13=	<1,00	Erde Nr.23=	<1,00
Erde Nr.4 =	<1,00	Erde Nr.14=	<1,00	Erde Nr.24=	<1,00
Erde Nr.5 =	<1,00	Erde Nr.15=	<1,00	Erde Nr.25=	<1,00
Erde Nr.6 =	7,20	Erde Nr.16=	<1,00	Erde Nr.26=	24,20
Erde Nr.7 =	<1,00	Erde Nr.17=	<1,00	Erde Nr.27=	1,50
Erde Nr.8 =	<1,00	Erde Nr.18=	16,20	Erde Nr.28=	<1,00
Erde Nr.9 =	<1,00	Erde Nr.19=	<1,00	Erde Nr.29=	<1,00
Erde Nr.10=	<1,00	Erde Nr.20=	<1,00	Erde Nr.30=	<1,00

Mängel: Bei den Erden 1, 16 und 26 sind die Fallrohranschlüsse Defekt und müssen instandgesetzt werden.
Die Dachanlage ist beschädigt und muss instandgesetzt werden.

Die Prüfung erfolgte nach: VDE 0185-305 Teil 3
Revisionszeichnungen haben vorgelegen: Ja

Nährungen durch Unterschreiten der Mindestabstände zwischen Anlagenteilen 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 Nächste 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 Veränderung oder Blitzeinschlag ist umgehend der Revisionsdienst zu verständigen."