
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

Sporthalle
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:	Sporthalle	Datum:	15.10.2019
Straße:	Gartenstr.110		
Ort:	47167 Duisburg		
Auftraggeber:	IMD	Auftragsnr.:	4500341 519
Hersteller der Blitzschutzanlage:	Nicht bekannt	Baujahr:	Nicht bekannt
Art der Nutzung:	Sporthalle	Schutzklasse:	III
Bedachung:	Flachdach X Metall	Ziegel Eternit	Schiefer
Baustoff / Querschnitt:			
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
Art der Verlegung:			
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:	9		
	an Erdstangen, 10 mm		X
	an V4A-Bandstahl-Erdeinführungen		X
	an Metallfassade / Stahlkonstruktion_(unten) auf dem Dach angeordnet in Trennstellenkasten		

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:	Sporthalle	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 =	<1,00	Erde Nr.6 =	<1,00
Erde Nr.2 =	<1,00	Erde Nr. 7=	1,70
Erde Nr.3 =	<1,00	Erde Nr. 8=	<1,00
Erde Nr.4 =	<1,00	Erde Nr. 9=	<1,00
Erde Nr.5 =	<1,00		

Mängel: Die Ausführung der Ableiter Nr. 1,6 und 8 erfolgte mit Blankem Aluminiumdraht direkt auf der Wand (teilw.Holz) dies ist so nicht zulässig und muss geändert 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: **Ja**
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.“