

Dokumentation der Erdungsanlage nach DIN 18014

Ersteller _____ Datum _____ Bericht-Nr. _____



Eigentümer des Gebäudes	Name: _____ Straße: _____ PLZ, Ort: _____
Angaben zum Gebäude	Standort: _____ Nutzung: _____ Bauart: _____ Art des Fundamentes: _____ Bauunternehmer: _____ Baujahr: _____
Planer der Erdungsanlage	Name: _____ Straße: _____ PLZ, Ort: _____
Errichter der Erdungsanlage	☐ Elektro-Fachbetrieb ☐ Blitzschutz-Fachbetrieb ☐ Bauunternehmen mit der Aufsicht von Elektro-/Blitzschutz-Fachkraft Firma: _____ Name: _____ Straße: _____ PLZ, Ort: _____
Verwendung der Erdungsanlage	☐ Schutzerdung für elektrische Sicherheit Funktionserdung für: ☐ Blitzschutzsystem ☐ Antennenanlage ☐ _____ Gelten weitere Anforderungen an die Erdungsanlage z. B. 50 Hz-Kurzschlussströme (DIN VDE 0101/0141) ☐ ja ☐ nein
Ausführung der Erdungsanlage	Art der Erdungsanlage: ☐ Fundamenterder ☐ Ringerder Werkstoff Fundamenterder: ☐ Stahl blank ☐ Stahl verzinkt Werkstoff Ringerder: ☐ Edelstahl NIRO (V4A) ☐ _____ ☐ Rundmaterial ☐ Bandmaterial ☐ _____ nach DIN EN 50164-2 (VDE 0185-202) Abmessungen: _____ Entsprechen die Verbindungselemente den Anforderungen nach DIN EN 50164-1 (VDE 0185-201) ☐ ja ☐ nein Anschlussteile innen: ☐ Edelstahl NIRO (V4A) ☐ Erdungsfestpunkt ☐ St/tZn mit Kunststoffummantelung ☐ _____ Anschlussteile außen: ☐ Edelstahl NIRO (V4A) ☐ Erdungsfestpunkt ☐ St/tZn mit Kunststoffummantelung ☐ _____

Dokumentation der Erdungsanlage nach DIN 18014

Ersteller _____ Datum _____ Bericht-Nr. _____



Beschreibung, Zeichnungen, Bilder	☐ äußeres Blitzschutzsystem	☐ liegen nicht vor	☐ Zeichnung Nr.: _____
	☐ Erdungsanlage	☐ liegen vor	☐ Bild Nr.: _____
Zweck der Dokumentation	☐ Abnahme / Übergabe ☐ _____ ☐ Wiederholungsprüfung		
Bodenbeschaffenheit:	☐ felsig / steinig	☐ Kies	☐ _____
	☐ Sand	☐ Lehm	☐ _____
Bodeneigenschaften:	☐ trocken	☐ feucht	☐ nass
Prüfergebnis:	Die Anlage stimmt mit den vorliegenden Plänen überein		☐ ja ☐ nein
	Die Anlage ist ohne Mängel bzgl. der Anforderungen nach DIN 18014		☐ ja ☐ nein
	Die Prüfung hat folgende Mängel ergeben:		
Der Prüfbericht besteht aus diesem Blatt und nebenstehenden Anlagen (z. B. Zeichnungen, Fotos)			

Ort

Datum

Unterschrift des Prüfers

Hinweis für den Eigentümer des Gebäudes

- Der Eigentümer des Gebäudes hat für die Beseitigung der Mängel zu sorgen.
- Bei baulichen Veränderungen oder Veränderung der Nutzung des Gebäudes ist umgehend der Fachbetrieb zu verständigen.