

Dokumentation und Durchgangsmessung der Erdungsanlage

nach DIN 18014:2014-03



Ersteller:	Datum:	Bericht-Nr.:
------------	--------	--------------

Allgemeines:

Eigentümer des Gebäudes:

Name:	
PLZ / Ort / Straße:	

Angaben zum Gebäude:

Standort:	
Nutzung:	
Bauart:	
Art des Fundamentes:	
Bauunternehmer:	
Baujahr:	

Planer der Erdungsanlage:

Name:	
PLZ / Ort / Straße:	

Errichter der Erdungsanlage:

<input type="checkbox"/> Elektro-Fachbetrieb	<input type="checkbox"/> Blitzschutz-Fachbetrieb	<input type="checkbox"/> Bauunternehmen mit der Aufsicht von Elektro-/Blitzschutz-Fachkraft
Firma:		
Name:		
PLZ / Ort / Straße:		

Verwendung der Erdungsanlage:

<input type="checkbox"/> Schutzerdung für elektrische Sicherheit		
Funktionserdung für: <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Blitzschutzsystem	<input type="checkbox"/> Antennenanlage
Gelten weitere Anforderungen an die Erdungsanlage, z. B. Anlagen über 1 kV (DIN VDE 0101-2/0141): <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		

Ausführung der Erdungsanlage / Kombinierte Potentialausgleichsanlage:

Art der Erdungsanlage:	<input type="checkbox"/> Fundamenterder	<input type="checkbox"/> Ringerder mit Funktionspotentialausgleichsleiter
Werkstoff Fundamenterder/Funktionspotentialausgleichsleiter:	<input type="checkbox"/> Stahl blank	<input type="checkbox"/> Stahl verzinkt <input type="checkbox"/>
Werkstoff Ringerder:	<input type="checkbox"/> Edelstahl NIRO (V4A)	<input type="checkbox"/>
Material, nach DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2):	<input type="checkbox"/> Rundmaterial	<input type="checkbox"/> Bandmaterial <input type="checkbox"/>
	Abmessung:	
Entsprechen die Verbindungselemente den Anforderungen nach DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1): <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		
Anschlussteile innen:	<input type="checkbox"/> Edelstahl NIRO (V4A)	<input type="checkbox"/> Erdungsfestpunkt
	<input type="checkbox"/> St/tZn mit Kunststoffummantelung	<input type="checkbox"/>
Anschlussteile außen:	<input type="checkbox"/> Edelstahl NIRO (V4A)	<input type="checkbox"/> Erdungsfestpunkt
	<input type="checkbox"/> St/tZn mit Kunststoffummantelung	<input type="checkbox"/>

Dokumentation und Durchgangsmessung der Erdungsanlage

nach DIN 18014:2014-03



Ersteller:	Datum:	Bericht-Nr.:
------------	--------	--------------

Zeichnungen, Bilder:			
<input type="checkbox"/> Ausführungspläne, Zeichnung-Nr.:	<input type="checkbox"/> Fotografien Gesamterdungsanlage	<input type="checkbox"/> Exemplarische Fotografien von Verbindungsstellen	<input type="checkbox"/>

Zweck der Dokumentation:		
<input type="checkbox"/> Abnahme / Übergabe	<input type="checkbox"/> Wiederholungsprüfung	<input type="checkbox"/>

Durchgangsmessung:		
Messergebnis der Durchgangsmessprüfung zwischen den Anschlussteilen $\leq 0,2 \Omega$ erfüllt?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein

Prüfergebnis:		
Die Anlage stimmt mit den vorliegenden Plänen überein:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Die Anlage ist ohne Mängel bzgl. der Anforderungen nach DIN 18014:2014-03:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein

Die Prüfung hat folgende Mängel ergeben:

Ort Datum

Unterschrift des Prüfers

Stempel

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