

E.6 Erdungsprotokoll

Erdungsprotokoll (Mittelspannung) (Vom Anlagenerrichter auszufüllen.)		1 (2)
Bezeichnung des Vorhabens (Registriernummer aus Netzanschlussprüfung)		
Anlagenanschrift	Straße, Hausnummer	
	PLZ, Ort, Ortsteil	
	Gemarkung	
	Flur	Flurstück
EWR Stationsbezeichnung		
Prüfer der Erdungsanlage (elektrotechnische Fachkraft)	Firma	
	Vorname, Name	
	Straße, Hausnummer	
	PLZ, Ort, Ortsteil	
	Telefon	
E-Mail		
1. Art der Prüfung	<input type="checkbox"/> Erstprüfung	<input type="checkbox"/> Wiederholungsprüfung
2. Erdungsanlage	Erforderlicher Wert: $R_A \leq 2,00 \text{ Ohm}$	
	Tiefenerder $R_A =$ Ohm	Oberflächenerder $R_A =$ Ohm
3. Messgerät	Eingesetztes Gerät:	
	Typ:	ID:
4. Messungen	Datum:	Uhrzeit:
Bodenzustand		
Messmethode für die Messung der Erdungsimpedanz (mit Netzbetreiber abgestimmt): <input type="checkbox"/> Erdungsmessbrücke <input type="checkbox"/> Strom-Spannungs-Messung		
Erdungsimpedanzmessung kann entfallen, da ein „globales Erdungssystem“ vorliegt: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		
Die ermittelten Werte genügen den Anforderungen: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		
5. Lageskizze		
Skizze auf separatem Blatt	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Fotodokumentation	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
weitere Unterlagen	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	

E.6 Erdungsprotokoll

Erdungsprotokoll (Mittelspannung) (Vom Anlagenerrichter auszufüllen)			2 (2)
6. Anlagenbesichtigung			
Erder (bei Neuerrichtung komplett, bei Wiederholungsprüfung nur Erdübergangsbereich):			
	In Ordnung	Nicht in Ordnung	Bemerkungen
Werkstoff, Mindestmaße, Ausführung und Anordnung nach DIN EN 50522 (VDE 0101-2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Korrosionszustand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kontrolle der Schraubverbinder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Such-/Kontrollschachtung durchgeführt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Erdungsleitung			
	In Ordnung	Nicht in Ordnung	Bemerkungen
Werkstoff, Mindestmaße, Ausführung nach DIN EN 50522 (VDE 0101-2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Korrosionszustand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kontrolle der Schraubverbinder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Bezeichnungsschilder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Erdungsmaßnahme			
	In Ordnung	Nicht in Ordnung	Bemerkungen
Betriebsmittel/Anlagen nach DIN VDE 0141 (VDE 0141)/ DIN EN 50522 (VDE 0101-2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kontrolle der Schraubverbinder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7. Prüfergebnis	Mängel		Bemerkungen
	<input type="checkbox"/> unwesentliche bzw. ohne Mängel		
	<input type="checkbox"/> wesentliche Mängel		
	<input type="checkbox"/> Mängelbeseitigung ist erforderlich		
Eine Nachprüfung ist nicht erforderlich.			<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Eine Nachprüfung ist erforderlich und festgesetzt auf den:			
Datenschutz: Die im Zusammenhang mit diesem Dokument anfallenden personenbezogenen Daten werden nach Maßgabe der datenschutzrechtlichen Bestimmungen (z. B. Datenschutz-Grundverordnung - DSGVO) verarbeitet. Ausführliche Informationen zum Datenschutz sind in der Datenschutzerklärung auf der Internetseite der EWR Netz GmbH veröffentlicht. Die Datenschutzerklärung der EWR Netz GmbH in der jeweils gültigen Fassung ist unter https://www.ewr-netz.de/datenschutz/ abrufbar.			
_____	_____		
Ort, Datum	Unterschrift des Prüfers		