

Übergabebericht + Prüfprotokoll

Prüfprotokoll Nr.		Auftrag Nr.	
Ausführender Elektroinstallationsbetrieb (Auftragnehmer)		Auftraggeber (Kunde)	
			
		INNUNG FÜR ELEKTROTECHNIK VECHTA Körperschaft des öffentlichen Rechts	
Projektleiter Kunde:		Projektleiter Montage:	
Anlage:			
Netzspannung: V		Netzform: <input type="checkbox"/> TN-S <input type="checkbox"/> TN-C <input type="checkbox"/> TN-C-S <input type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> IT	
Prüfung durchgeführt nach <input type="checkbox"/> UVV „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“, (BGV A3) <input type="checkbox"/> DIN VDE 0100-600 HD60364-6 <input type="checkbox"/> DIN VDE 0113-1 DIN EN 60204-1 <input type="checkbox"/>			
Grund der Prüfung <input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Erweiterung <input type="checkbox"/> Änderung <input type="checkbox"/> Instandsetzung <input type="checkbox"/> Wiederholung			
Besichtigung: (Angabe: in Ordnung „ja“ oder „nein“; keine Angabe: wurde nicht besichtigt)			
ja nein		ja nein	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Richtige Auswahl der Betriebsmittel		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Verdrahtung/Installation fachgerecht	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Betriebsmittel laut Angaben inst.		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Übereinstimmung Ausrüstung – Dokumentation	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schutz gegen direktes Berühren		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Geschützte Leitungsverlegung	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Warnschilder vorhanden		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Kennzeichnung Bedienelemente dauerhaft	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sicherheits-Einrichtungen vorhanden		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sichere Trennung der Schutz- und Funktionsklein- spannungs-Stromkreise von anderen Stromkreisen	
Höchste Sicherheitskategorie:			
ja nein		ja nein	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Funktion der Schutz-, Sicherheits- und Überwachungseinrichtungen		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Rechtsdrehfeld der Drehstrom-Steckdosen	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Funktion der elektrischen Anlage		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Drehrichtung der Motoren	
Bemerkungen:		ja nein	
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Einstellwerte Schutzeinrichtungen	
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Filter/Klimaanlage für Schaltanlagen	
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Hauptpotentialausgleich	
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Zusätzlicher (örtlicher) Potentialausgleich	
Erprobung: (Angabe: in Ordnung „ja“ oder „nein“; keine Angabe: wurde nicht erprobt)			
ja nein		ja nein	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Funktion der Schutz-, Sicherheits- und Überwachungseinrichtungen		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Durchgängigkeit Schutzleiter/Potentialausgleich	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Funktion der elektrischen Anlage		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Durchgängigkeit / Polarität der Busleitungen	
Bemerkungen:			
Messung: Erdungswiderstand _____ Ω Messgerät: _____ Isolationswiderstand der Busleitung _____ k Ω Messgerät: _____			
Prüfergebnis: <input type="checkbox"/> Mängelfrei <input type="checkbox"/> Prüfplakette angebracht <input type="checkbox"/> Nächster Prüftermin			
<input type="checkbox"/> Die elektrische Anlage entspricht den anerkannten Regeln der Elektrotechnik			
<input type="checkbox"/> Die elektrische Anlage ist bis zum _____ ordnungsgemäß Instand zu setzen			
Anhang:			
<input type="checkbox"/> Messprotokoll Blatt 1 bis _____			
<input type="checkbox"/> Thermographie bei Betriebsbedingungen Blatt _____ bis _____ (Sonderleistung)			
<input type="checkbox"/> Weitere Prüfprotokolle Blatt _____ bis _____			
<input type="checkbox"/>			

Grenzwerte nach VDE 0100				Wiederholungsprüfungen nach VDE 0105			
Durchgängigkeit Schutzleiter		< 1 Ω		Schutzleiterwiderstand bis 5 m Leitungslänge (max. 1,0 Ω)		< 0,3 Ω	
Durchgängigkeit Potentialausgleich		< 0,1 Ω		bewegl. Gerät			
Erdungswiderstand		10 Ω TN-System		Geräte Schutzklasse I (mit Schutzleiter)		> 1,0 M Ω	
Isolationswiderstand				Geräte Schutzklasse I (mit Heizelement)		> 0,3 M Ω	
SELV, PELV, Busleitung		0,25 M Ω Messspannung 250 V		Geräte Schutzklasse II (schutzisoliert)		> 2,0 M Ω	
Nennspannung bis 500 V		0,5 M Ω Messspannung 500 V		Geräte Schutzklasse III (Schutzkleinspannung)		> 0,25 M Ω	
Nennspannung 500 bis 1000 V		1 M Ω Messspannung 1000 V		Ersatzableitstrom			
Schleifenwiderstand				Geräte Schutzklasse I			
				3,5 mA			
				Geräte Schutzklasse II			
				0,5 mA			
				Geräte Schutzklasse I (mit Heizelement > 3,5 kW)			
				1 mA / kW			
				Geräte Schutzklasse I (mit Heizelement \leq 6 kW)			
				7 mA			
				Geräte Schutzklasse I (mit Heizelement > 6 kW)			
				15 mA			
10	< 4,60	< 2,30	< 1,92	25	< 1,84	< 0,92	< 0,77

Prüfer:	Abnahme-/ Dokumentbestätigung durch Kunde / Bauträger- / Vertretung (es wird nicht der prüftechnische Inhalt bestätigt)
Ort	Ort
Datum	Datum
Unterschrift	Unterschrift

