Prüfung elektrischer Anlagen

Prüfprotokoll gemäß ZVEH

Kunden-Nr.: Prüfprotokoll-Nr.: Blatt ..... von .....

Auftraggeber: Auftrag-Nr.: Auftragnehmer:

Anlage: Prüfer:

Prüfung nach: ☐ DIN VDE 0105 ☐ DIN VDE ..... ☐ UVV ..... / ..... ☐ .....

☐ Neuanlage ☐ Erweiterung ☐ Änderung ☐ Instandsetzung ☐ Wiederholungsprüfung ☐ E-Check*

Netz ..... / ..... Netzform: ☐ TN-C ☐ TN-S ☐ TN-C-S ☐ TT ☐ IT

EVU/VNB

Besichtigung:

☐ Richtige Auswahl der Betriebsmittel
☐ Keine Schäden an Betriebsmitteln
☐ Schutz gegen direktes Berühren
☐ Brandabschottung
☐ Kennzeichnung N- und PE-Leiter
☐ Kennzeichnung Stromkreis, Betriebsmittel
☐ Kabel, Leitungen, Stromschienen
☐ Kleinspannung mit sicherer Trennung
☐ Schutztrennung
☐ Schutzisolierung
☐ Hauptpotentialausgleich
☐ Zusätzlicher (örtlicher) Potentialausgleich
☐ Zum Zeitpunkt der Prüfung keine erkennbaren Mängel

Erprobung:

☐ Funktion der Anlage
☐ Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD/FI)
☐ Funktion der Schutz- und Überwachungseinrichtungen
☐ Drehrichtung der Motoren
☐ Rechtsdrehfeld d. Steckdosen
☐ Funktion der Installationsbus-Anlage EIB
☐ .....

Messen/Prüfen Stromkreisverteiler-Nr. Verwendetes Prüfgerät

Stromkreis		Leitung/Kabel			Überstrom-Schutzeinrichtung	
Nr.	Zielbezeichnung	Typ	Leiter Anzahl	Querschn. mm²	Art/Charakteristik	I_N (A)

Nr.	Niederohmmessung (Durchgängigkeit Schutzleiter/Potentialausgleich) (◻1,0 Ω)		Isolationsmessung (◻1,0M Ω)		Netzinnenwiderstand (◻1,5 Ω)		Schleifenwiderstand (◻1,5 Ω)		Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD/FI)						Drehfeldprüfung (Rechtsdrehfeld)	
											Berührungsspannung (◻25 V)		Auslösezeit (◻300 ms)			
	OK	nicht OK	OK	nicht OK	OK	nicht OK	OK	nicht OK	I_N/Art (A)	$I_{\Delta N}$(mA)	OK	nicht OK	OK	nicht OK	OK	nicht OK
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐

☐ Prüfergebnis mängelfrei ☐ Prüfplakette in Stromkreis eingeklebt Nächster Prüftermin.....

☐ Die elektrische Anlage entspricht den anerkannten Regeln der Elektrotechnik.
☐ Die elektrische Anlage entspricht nicht den anerkannten Regeln der Elektrotechnik.

Unterschrift:

Prüfer: Verantwortlicher Unternehmer

Ort Datum Unterschrift Ort Datum Unterschrift

*E-Check ist ein geschützter Begriff des Landesinnungsverbandes Bayern.

Muster