Prüfung elektrischer Anlagen

Prüfprotokoll gemäß ZVEH

Kunden-Nr.:	Prüfprotokoll-Nr.:	Blatt ..... von .....
Auftraggeber:	Auftrags-Nr.:	Auftragnehmer:
Anlage:		Prüfer:

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

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

Netz ..... / ..... System: ☐ 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, Betriebsmitte
☐ Kabel, Leitungen, Stromschienen
☐ Kleinspannung mit sicherer Trenn
☐ Schutztrennung
☐ Schutzisolierung
☐ Hauptpotentialausgleich
☐ usätzlicher (örtlicher) Potentialausgleich
☐ Z eitpunkt der Prüfung keine erkennbaren Mängel

Erprobung:

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

Messen/Prüfen Stromkreisverteiler Nr. Ve et Prüfgerät

Stromkreis		ng/Kabel		Überstromschutzeinrichtung	
Nr.	Zielbezeichnung	Typ	Anzahl/Quers. mm²	Art/Charakteristik	In (A)

Nr.	Niederohmmessung Durchgängigkeit Schutzleiter/Potentialausgleich (Ω)	Isola nes (MΩ)	tzinnenwiderstand/ hlussstrom (Ω/A)	Schleifenwiderstand/ Kurzschlussstrom (Ω/A)	Fehlerstromschutzeinrichtung (FI/RCD) I_N/Art (A)	$I_{\Delta N}$ (mA)	Berührungs-spannung (V)	Auslöse-zeit (ms)	Auslöse-strom (mA)	Drehfeld-prüfung (R/L)

☐ 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.

Unterschriften:

Prüfer: Verantwortlicher Unternehmer

Ort Datum Unterschrift Ort Datum Unterschrift

Muster

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