

**Auftraggeber:**

Name:

Abteilung:

**Auftragnehmer:**

Firma:

Prüfer (befähigte Person nach TRBS 1203):

**Auftragsnummer:****Prüfdatum:****Anzahl der Seiten:**

Anmerkung: Wenn mehr als 1 Zuleitung verlegt wurde, bitte für jede Leitung eine eigene Seite 3 ausfüllen und die Gesamtanzahl der Seiten eintragen .

**Verwendete Prüfgeräte (nach DIN VDE 0413):**

1. Gerätetyp / Bezeichnung:

Inventarnummer:

Kalibrierungs-Nachweis / kalibriert bis:

2. Gerätetyp / Bezeichnung:

Inventarnummer:

Kalibrierungs-Nachweis / kalibriert bis:

3. Gerätetyp / Bezeichnung:

Inventarnummer:

Kalibrierungs-Nachweis / kalibriert bis:

**Ergebnis der Prüfung**

- ☐ Es wurden keine Mängel festgestellt.
- ☐ Es liegen gravierende Mängel vor, die unverzüglich fachgerecht beseitigt werden müssen.
- ☐ Es liegen Hinweise / Bemerkungen auf geringfügige Mängel vor.

**Unterschriften:**\_\_\_\_\_  
Unterschrift des Auftraggebers\_\_\_\_\_  
Unterschrift des Prüfers\_\_\_\_\_  
Ort\_\_\_\_\_  
Datum\_\_\_\_\_  
Ort\_\_\_\_\_  
Datum

## Besichtigung

- ☐ Betriebsmittel können den Einflüssen am Verwendungsort standhalten
- ☐ Kennzeichnung der Anschlussstellen und eventuelle Trennstellen sind in Ordnung
- ☐ Keine erkennbaren Schäden feststellbar
- ☐ Schutzleiter sind gegen Selbstlockern und Korrosion gesichert
- ☐ Schutz durch Isolierung aller aktiven Teile überall vorhanden
- ☐ PE, L und N nicht verwechselt
- ☐ Reserveadern auf Klemmen gelegt oder an den Enden isoliert
- ☐ Erforderliche Schutzart eingehalten
- ☐ Verschiedene Spannungspotentiale: Isolierung der Leitung / getrennte Verlegung
- ☐ Abdeckung auf den Kabelkanälen in Ordnung
- ☐ Verlegung Leiter, Kabel und Leitungen in Ordnung
- ☐ Ausreichender Anschlussraum, Kabelabfangschiene, Befestigung der Kabelschirmung in Ordnung
- ☐ Leitungsfarben von Haupt-, Steuer- und Sonderstromkreise in Ordnung
- ☐ Beschriftung der Betriebsmittel, Klemmen, Klemmleisten in Ordnung
- ☐ Geräteeinbau, Bestückung, Leiterquerschnitte entsprechen den Unterlagen
- ☐ Überstromschutzorgane (Einstellwerte) in Ordnung
- ☐ PG / M- Verschraubungen komplett, verschlossen und in Ordnung
- ☐ Dokumentation vorhanden und in Ordnung
- ☐ Keine doppelte Klemmenbelegung bei PE (da nicht erlaubt)
- ☐ Bei doppelter Klemmenbelegung Herstellerangaben beachtet
- ☐ Berührungsschutz nach VDE 0660-514 (alt VDE 0106-100) in Ordnung

## Bemerkungen

## Prüfobjekt:

Quelle (z.B. NS1-C02 F10 Ab 3; HV8-D03, F28):

Leitung (z.B. NYM 5x16; NYCWY 4x95/50)

Ziel (z.B. Mennekes-Kasten Achse J4; Kran Halle 2):

Absicherung (z.B. D02 35A; NH00 100A):

## RCD:

☐ RCD Typ A vorhanden



☐ RCD Typ B vorhanden



☐ RCD Typ B+ vorhanden

☐ RCD Typ AC vorhanden



(in Deutschland nicht mehr zulässig,  
Austausch erforderlich)

Bemessungsdifferenzstrom:  $I_{\Delta N}$  [A]

Nennstrom:  $I_N$  [A]

## Messung

**Isolationswiderstand**

$R_{iso}$  [M $\Omega$ ]

**Schleifenimpedanz**

(L1 - PE)

$Z_s$  [ $\Omega$ ]

$I_k$  [A]

(L2 - PE)

$Z_s$  [ $\Omega$ ]

$I_k$  [A]

(L3 - PE)

$Z_s$  [ $\Omega$ ]

$I_k$  [A]

**Netzzinnenwiderstand**

(L1 - N)

$Z_i$  [ $\Omega$ ]

$I_k$  [A]

(L2 - N)

$Z_i$  [ $\Omega$ ]

$I_k$  [A]

(L3 - N)

$Z_i$  [ $\Omega$ ]

$I_k$  [A]

**RCD**

Auslösestrom Pulsstrom

$I_{\Delta}$  [mA]

Auslösestrom Gleichstrom

$I_{\Delta}$  [mA]

(nur Typ B)

Auslösezeit Pulsstrom

$t_a$  [ms]

Auslösezeit Gleichstrom

$t_a$  [ms]

(nur Typ B)

**Spannung**

(L1 - N) U [V]

(L1 - PE) U [V]

(L1 - L2) U [V]

(L2 - N) U [V]

(L2 - PE) U [V]

(L2 - L3) U [V]

(L3 - N) U [V]

(L3 - PE) U [V]

(L3 - L1) U [V]

**Drehfeld**

☐

Rechtsdrehfeld