

Inbetriebnahme Leitungsstrang

Mess- und Prüfprotokoll der Netzschutzbedingungen

Elektrizitätsversorgung:

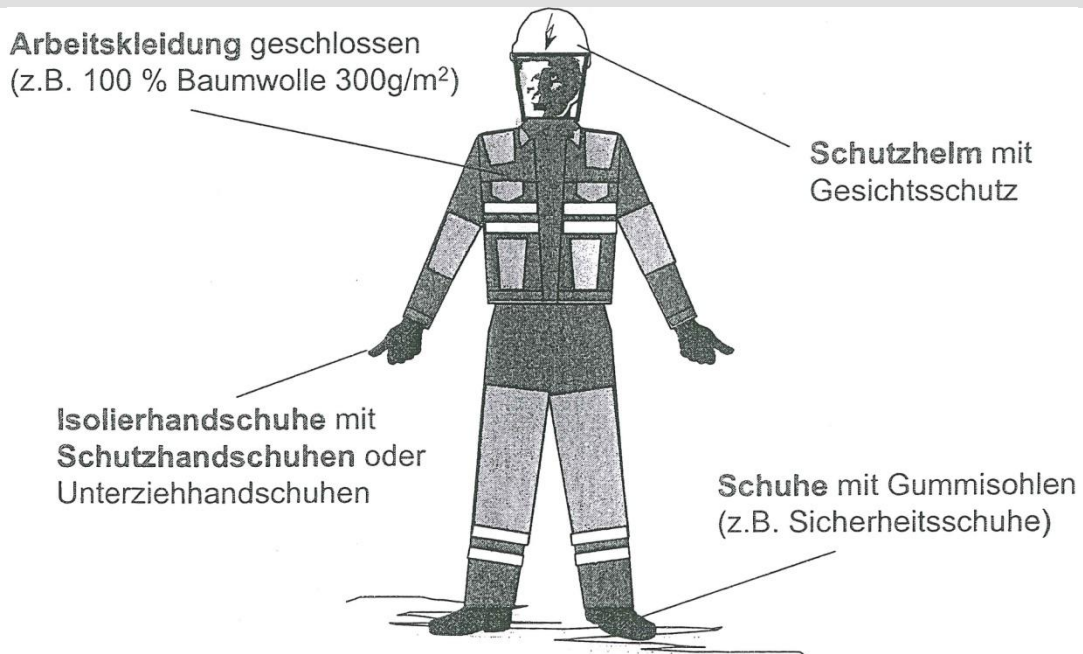
Projektbezeichnung: Projekt Nr.:
Anschluss erstellt am: Firma:
Datum der Kontrolle: Kontrollfirma:
Messspezialist:

Anschlusspunkt der Hauptleitung

VK Nr. / TS Nr.: Name VK / TS:
 I_N Vorsicherung: A NHS-Patrone: DIN-Norm SEV-Norm
Ort der Vorsicherung: Schutzart: TN-C TN-S TT
Netzkabel Typ: GKN TT-CLT Querschnitt: mm²

Messungen

Persönliche Schutzausrüstung (PSA)



- Es ist immer der schlechteste Wert im Protokoll einzutragen!
- Die Messungen dürfen nur durch ausgebildete oder instruierte Personen durchgeführt werden. Auf Verlangen muss ein Nachweis erbracht werden!
- Vor Beginn der Arbeiten sind gemäss StV. Art. 75 bis 79 sowie der EN 50110 situationsangepasste (Anlagenbauarten, Umfeld) **Schutzmassnahmen** zu treffen. Als unverbindlicher Richtwert für den Einsatz des kompletten Körperschutzes gilt 1'000 A.

Messgerät Typ: Inventar Nr.:

Isolationsmessung: MΩ L1,L2,L3-PEN, Messspannung 500VDC
Spannung: V Phasenspannung L-PEN
Drehfeldkontrolle: i.O. n.i.O. L1-L2-L3 Rechtsdrehend
Kurzschlussstrom: A Schutzbedingungen siehe Rückseite
Fehlervspannung: V Netz 100V, Installation 50V, Landwirtschaft 25V

Inbetriebnahme Leitungsstrang

Mess- und Prüfprotokoll der Netzschutzbedingungen

Schutzbedingungen

Auslöseströme von Überstromunterbrechern innert **120 Sekunden**

I_N Sicherung	I_K L-PEN	I_N Sicherung	I_K L-PEN
10 A	28 A	100 A	305 A
16 A	40 A	125 A	380 A
20 A	55 A	160 A	490 A
25 A	70 A	200 A	690 A
32 A	93 A	250 A	820 A
40 A	120 A	315 A	1150 A
50 A	160 A	400 A	1350 A
63 A	190 A	500 A	1900 A
80 A	230 A	630 A	2500 A

Auslöseströme von Überstromunterbrechern innert **5 Sekunden**

I_N Sicherung	I_K L-PEN	I_N Sicherung	I_K L-PEN
10 A	47 A	100 A	573 A
16 A	70 A	125 A	750 A
20 A	85 A	160 A	995 A
25 A	118 A	200 A	1350 A
32 A	173 A	250 A	1600 A
40 A	200 A	315 A	2200 A
50 A	260 A	400 A	2750 A
63 A	350 A	500 A	3900 A
80 A	452 A	630 A	5100 A

Kontrolliert durch:	Mängel behoben durch Installateur:	Meldung Mängelbehebung an:	Eingang Abmeldung:
	Datum:		Datum:
	Stempel / Unterschrift:		Datum NK:
			Kontrolleur:
			Installation i.O. Nicht i.O.