

Produktionstitel:

Ort:

Datum:

Verantwortliche Elektrofachkraft:

Steckdose:

Gebäude / Raum:

Schutzeinrichtungen der Steckdose vorhanden, in Ordnung, korrekt ausgewählt und ständig zu erreichen?

Sichtprüfung:

	Mängel	
	Ja	Nein
Zustand der Steckdose (optisch/ mechanisch)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Überstrom-Schutzeinrichtung (Sicherung)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kennzeichnung des Stromkreises	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Messung:

Messung	Messwert	Richtwert	Mängel		Bemerkung
			Ja	Nein	
Schutzleiter	spannungsfrei	auf Erdpotenzial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Spannungsmessung					
L1 - N	V	230 V (207 ... 253 V)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
L2 - N	V				
L3 - N	V				
L1 - L2	V	400 V (360 ... 440 V)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
L1 - L3	V				
L2 - L3	V				
Drehfeld-Richtung	Phasenfolge	Rechtsdrehfeld			
RCD Messung ΔI_N / Abschaltzeit in s (falls RCD vor Anschlusspunkt vorhanden)	Auslösezeit bei $I_{\Delta N}$ (Nenn-Fehlerstrom): ms oder Auslösung bei ansteigendem Prüfstrom: mA	< 300 ms bei $I_{\Delta N}$ 0,5· $I_{\Delta N}$... $I_{\Delta N}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Prüfergebnis:

Steckdose ist betriebssicher

Steckdose ist nicht betriebssicher

Wenn die Steckdose als nicht betriebssicher eingestuft wurde, darf der Anschluss nicht benutzt werden, bevor er von einer Elektrofachkraft instandgesetzt wurde. Daraufhin ist eine neue Prüfung durchzuführen und zu dokumentieren.

Zu beseitigende Mängel:

Ort, Datum, Unterschrift