

# Prüfprotokoll für die Sicherheitsprüfung elektrischer Geräte gemäß DIN VDE 0701-0702

<b>Auftraggeber (Kunde):</b>		<b>Elektrohandwerksbetrieb (Auftragnehmer):</b>			
Mustermann GmbH Musterstraße 1 10000 Musterstadt		S.B.E P+S Schmiedecke GmbH & Co.KG Otto-Lilienthal-Str. 4 86929 Penzing			
<b>Identnummer:</b> SBE210001					
<b>Geräteart:</b> Verlängerungskabel		<b>Hersteller:</b> -		<b>Type:</b> -	
<b>Serien-Nr.:</b>		<b>Schutzkl.:</b> I		<b>Baujahr:</b>	
<b>Nennstr. (A):</b> 0		<b>Nennspg.(V):</b> 0		<b>Nennleistg.(W):</b> 0	
<b>Prüfung am:</b> 01.01.2021					
<b>Besichtigung:</b>					
[OK ] Schutzleiter in Ordnung (nur bei Schutzklasse I)					
[OK ] Gehäuse und mechanische Teile in Ordnung					
[OK ] Isolierteile in Ordnung					
[OK ] Geräte-Anschlußleitungen einschließlich Steckvorrichtungen mängelfrei					
[OK ] Aufschriften vorhanden bzw. vervollständigt, Typschild korrekt					
[OK ] Sonstiges					
<b>Prüfpunkt</b>				<b>Messwert</b>	<b>Grenzwert</b>
Sichtprüfung nach Checkliste					OK
Schutzleiterwiderstand		R <sub>PE</sub>	[Ohm]	+0.122Ohm	<0.300Ohm
Differentieller Schutzleiterwiderstand		R <sub>DPE</sub>	[Ohm]		
<b>Isolationswiderstand</b>					
• Primär-/Sekundär (500V)		R <sub>I-P/S</sub>	[MOhm]		
• Primär/ Erde, Gehäuse (500V)		R <sub>I-P/PE</sub>	[MOhm]	>+310.0MOhm	>1.000MOhm
• Sekundär/ Erde, Gehäuse (500V)		R <sub>I-S/PE</sub>	[MOhm]		
Schutzleiterstrom Differenz Ersatz		I <sub>PE</sub>	[mA]		
Berührungsstrom		I <sub>B</sub>	[mA]		
Leerlaufspannung Sekundär AC		U <sub>0</sub>	[V <sub>AC</sub> ]		
Leerlaufspannung Sekundär DC		U <sub>0</sub>	[V <sub>DC</sub> ]		
Maximale Leistungsaufnahme P <sub>MAX</sub> [W]					
Leistungsfaktor LF					
Maximale Stromaufnahme I <sub>MAX</sub> [A]					
Arbeit [kWh]					
Messdauer [hh:mm:ss]					
Funktionstest					
[OK ] Funktions- und Sicherheitsprüfung mängelfrei					
[ ] Das Gerät kann nicht mehr instandgesetzt werden					
Das Gerät hat erhebliche sicherheitstechnische Mängel, es besteht					
[ ] Brandgefahr					
[ ] Gefahr durch elektrischen Schlag					
[ ] mechanische Gefahr					
<b>Nächster Prüfungstermin</b> gemäß Unfallverhütungsvorschrift DGUV Vorschrift 3/4 (ehemals BGV A3): <b>01.01.2021</b>					
<b>Verwendete Meßgeräte</b>					
Fabrikat: GOSSEN-METRAWATT			Typ: SECUTEST S2 N+		
<b>Unterschriften</b>					
Prüfer: Mustermann			Verantwortlicher Unternehmer:		
Ort: Penzing		Datum:01.01.2021		Ort: _____ Datum: 01.01.2021	

**Prüfprotokoll für die Sicherheitsprüfung  
elektrischer Geräte gemäß DIN VDE 0701-0702**