

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

Auftraggeber (Kunde):		Elektrohandwerksbetrieb (Auftragnehmer):				
Mustermann GmbH Musterstraße 100 10000 Musterstadt		S.B.E Schmiedecke Otto-Lilienthal-Str. 4 86929 Penzing				
Identnummer: 0001						
Geräteart: Mehrfachsteckdose		Hersteller: -		Type: -		
Serien-Nr.:		Schutzkl.: I		Baujahr:		
Prüfung am: 07.01.2014						
Besichtigung:						
[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						
Prüfpunkt				Messwert	Grenzwert	OK
Sichtprüfung nach Checkliste						OK
Schutzleiterwiderstand		R _{PE}	[Ohm]	+0.078Ohm	<0.300Ohm	OK
Differenzieller Schutzleiterwiderstand		R _{DPE}	[Ohm]			-
Isolationswiderstand						
• Primär-/Sekundär (500V)		R _{I-P/S}	[MOhm]			
• Primär/ Erde, Gehäuse (500V)		R _{I-P/PE}	[MOhm]	>+310.0MOhm	>1.000MOhm	OK
• Sekundär/ Erde, Gehäuse (500V)		R _{I-S/PE}	[MOhm]			
Schutzleiterstrom		I _{PE}	[mA]			-
Differenz Ersatz				+0.000mA	<3.500mA	OK
Berührungsstrom		I _B	[mA]			-
Leerlaufspannung Sekundär AC		U ₀	[V _{AC}]			
Leerlaufspannung Sekundär DC		U ₀	[V _{DC}]			
Maximale Leistungsaufnahme P _{MAX} [W]						
Leistungsfaktor LF						
Maximale Stromaufnahme I _{MAX} [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						
Nächster Prüfungstermin gemäß Unfallverhütungsvorschrift BGV A3 (ehemals VBG4): 07.01.2016						
Verwendete Meßgeräte						
Fabrikat: GOSEN-METRAWATT			Typ: SECUTEST ...			
Unterschriften						
Prüfer:			Verantwortlicher Unternehmer:			
Ort: München			Ort: Penzing			
Datum: 18.03.2014			Datum: 18.03.2014			