

Prüfprotokoll für Wiederholungsprüfung elektrischer Geräte

gemäß DIN VDE0702

gemäß DIN VDE0702 Auftraggeber:	Prüfer:
---------------------------------	---------

Zu prüfendes Gerät: Inventarnummer: Bezeichnung:
 Einsatzbereich:

Sichtprüfung auf: Mängel bei:

- Schäden am Gehäuse []
- Äußere Mängel der Anschlussleitungen []
- Mängel an Biegeschutz und Zugentlastung der Anschlussleitungen []
- Anzeichen von Überlastung und unsachgemäßem Gebrauch []
- Unzulässige Eingriffe und Änderungen []
- Ordnungsgemäßer Zustand der Schutzabdeckungen []
- Sicherheitsbeeinträchtigende Verschmutzung und Korrosion []
- Vorhandensein erforderlicher Luftfilter []
- Freie Kühlöffnungen []
- Dichtheit []
- Einwandfreie Lesbarkeit von Aufschriften, die der Sicherheit dienen []

Sichtprüfung in Ordnung []

Bemerkungen:

Messwert	Grenzwert	OK
Schutzleiterwiderstand [Ω]	< 0,3 Ω bis 5 m Länge, + 0,1 Ω je weitere 7,5 m, max 1,0 Ω	
Isolationswiderstand [$M\Omega$]	> 0,3 $M\Omega$ für Geräte der Schutzklasse I mit Heizelementen > 1,0 $M\Omega$ für alle übrigen Geräte der Schutzklasse I > 2,0 $M\Omega$ für Geräte der Schutzklasse II	
Differenzstrom oder Schutzleiterstrom oder Ersatzableitstrom [mA]	< 3,5 mA, bei Geräten mit Heizelementen > 3,5 KW darf Schutzleiterstrom nicht größer als 1 mA/kW sein	
Berührungsstrom [mA]	< 0,5 mA	

Funktionstest (bei ortsveränderlichen Geräten)

Funktions- und Sicherheitsprüfung mängelfrei: ja [], nein []

Das Gerät hat erhebliche sicherheitstechnische Mängel, es besteht:

- [] Brandgefahr
- [] Gefahr durch elektrischen Schlag
- [] mechanische Gefahr

Bemerkungen:

Nächster Prüfungstermin gemäß Unfallverhütungsvorschrift BGV A3:

Verwendete Meßgeräte

Unterschriften

Prüfer: **Prüfdatum:**