

Prüfung nach DIN VDE 0701-0702

Laborgeräte
Mess-, Steuer-, Regelgeräte
Geräte zur Spannungserzeugung
Elektrowerkzeuge
Elektrowärmegeräte
Elektromotorgeräte
Leuchten
Geräte der Unterhaltungs-,
Informations- und Kommunikationselektronik
Informationstechnik
Leitungsroller, Verlängerungs- und Geräteanschlussleitungen

Messung bei VDE 0701-0702

Nachstehend aufgeführte Prüfungen in dieser Reihenfolge ...

- Sichtprüfung
- Schutzleiter-Widerstand ➡ bei Geräten mit Schutzleiter
- Isolationswiderstand
- Schutzleiterstrom ➡ wenn Schutzleiter vorhanden
- Berührstrom an berührbaren, leitfähigen Teilen die nicht mit dem Schutzleiter verbunden sind
- Schutzkleinspannung
- Sonstige sicherheitsrelevante Funktionen
- Funktionstest .

Prüfungen nach Instandsetzung oder Änderung oder Wiederholungsprüfungen beinhalten generell die Prüfschritte:

- Besichtigung
- Erprobung
- Messungen
- Funktionsprüfung