

Arbeitsauftrag 4: Durchführung und Bewertung der Prüfung

- Schutzklasse 1 Schutzklasse 2 Schutzklasse 3

Sichtprüfung

- R(PE) max 1 Ω Geräte bis I(N) < 16 A
- Anschlussleitung bis 5 m R(PE) < 0,3 Ω
- je weitere 7,5 m Länge + 0,1 Ω

- R(ISO) mit Heizelementen > 0,3 M Ω
- R(ISO) Sonstige > 1,0 M Ω

- I(PE) über 3,5 kW < 1 mA/kW (max. 10 mA)

Ja



Nein

Prüfen der Aufschriften: Bemessungsdaten, Symbole, Schaltstellungsanzeigen

- I(B) < 0,5 mA

Ja



Nein



Dokumentation der Prüfung mit Messwerten anfertigen und unterschreiben!

IBN des Gerätes und Funktionsprüfung durchführen! Prüfplakette anbringen!

Gerät als defekt kennzeichnen und gegen IBN sichern. Dokumentieren!