

# Arbeitsauftrag 4: Durchführung und Bewertung der Prüfung

- Schutzklasse 1     Schutzklasse 2     Schutzklasse 3

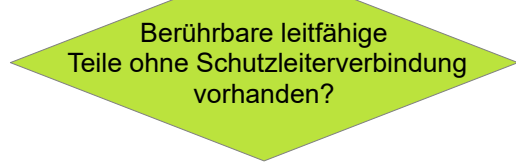
## Sichtprüfung

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

- R(ISO) mit Heizelementen > 0,3 M $\Omega$
- R(ISO) Sonstige > 1,0 M $\Omega$

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

Ja

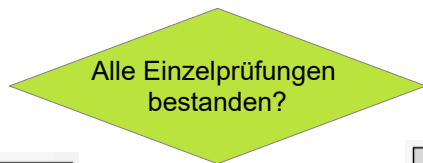


Nein

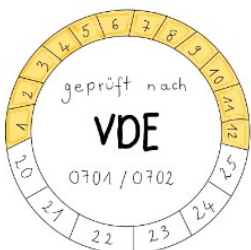
Prüfen der Aufschriften: Bemessungsdaten, Symbole, Schaltstellungsanzeigen

- 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!