

VDE-Bestimmung für Schutzbekleidung, Schutzvorrichtungen und Geräte zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Betriebsmitteln bis 1000 V  
Einpoleige Spannungsprüfer bis 250 V Wechselspannung

**DIN**  
**57680**  
Teil 6

**Inhalt**

- 1 Geltungsbereich
  - 1.1 Zeitlicher Geltungsbereich/Gültigkeit
  - 1.2 Sachlicher Geltungsbereich/Anwendungsbereich
- 2 Begriffe
- 3 Anforderungen
  - 3.1 Allgemeines
  - 3.2 Aufbau und Maße
  - 3.3 Elektrische Eigenschaften
  - 3.4 Mechanische Eigenschaften
  - 3.5 Berührungsschutz
  - 3.6 Wahrnehmbarkeit
  - 3.7 Aufschriften und Gebrauchsanweisung
- 4 Prüfungen
  - 4.1 Allgemeines
  - 4.2 Prüfung des Aufbaues, der Maße, des Berührungsschutzes, der mechanischen Eigenschaften, der Aufschriften und der Gebrauchsanweisung
  - 4.3 Prüfung auf Alterungsbeständigkeit
  - 4.4 Fallprüfung
  - 4.5 Prüfung der Elektrodenisolierung auf feste Verbindung
  - 4.6 Prüfung der Schneide
  - 4.7 Prüfung der Verbindung Klinge – Gehäuse
  - 4.8 Prüfung der Spannungssicherheit
  - 4.9 Prüfung auf Wahrnehmbarkeit der Anzeige
  - 4.10 Wärmebeständigkeit des Gehäuses
  - 4.11 Prüfung auf Begrenzung des Stromes
  - 4.12 Prüfung auf Sicherheit gegen innere Überbrückung

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)