

## Jährliche Schweißgeräteprüfung nach VDE 0544-4

Prüfung und Dokumentation zur Wiederholungsprüfung an  
Lichtbogenschweißgeräten und Plasma  
Schneidgeräten bis 32A nach DIN VDE 0544-4 und IEC 60974-4 mindestens jährlich.

Schweißgeräte werden bei einer Wiederholungsprüfung häufig unzureichend bzw.  
falsch geprüft.

Die Prüfung von Schweißstromquellen ist nicht gemäß VDE 0701-0702 (e-check)  
durchzuführen,  
sondern sie hat nach der Norm VDE 0544-4 („Lichtbogenschweißeinrichtungen – Teil  
4: Inspektion und  
Prüfung während des Betriebes) zu erfolgen. Diese umfasst:

- Sichtprüfung
- Reinigung
- Schutzleiter - Prüfung
- Leerlaufspannung - Prüfung
- Spannung - Prüfung
- Funktion - Prüfung
- Dokumentation

Unsere Leistung Vorort:

Dokumentation, Prüfprotokoll, Kunden-Terminlistenpflege  
Prüfgeräte Auf- und Abbau / Prüfung mit geeichtem Prüfgerät A3-S  
mit Plasma Option / Inspektion / Kleinreparatur / Reinigung / Probeschweißen Vorort