

## DIN 54191

### Abstract

DIN 54191:2009-03

## Zerstörungsfreie Prüfung - Thermografische Prüfung elektrischer Anlagen

### Inhalt

- Anwendungsbereich
- Normative Verweisungen
- Begriffe
- Personalqualifikation
- Zu prüfende Betriebsmittel
- Anforderungen an Prüfgeräte
- Allgemeines
- Mindestanforderungen für IR-Kameras bei der Prüfung von Niederspannungsanlagen und Hochspannungsanlagen mit Nennspannung bis 1KV
- Durchführung der Prüfung
- Beurteilungen von thermischen Auffälligkeiten
- Allgemeine Vorgehensweise
- Klassifizierung der Prüfergebnisse
- Prüfbericht
- Maßnahmen nach der Prüfung
- Literaturhinweise