Anforderungen und Berechtigungen nach EN 473 / DIN 54162

- Die Thermografie ist eine Prüfmethode aus dem Bereich der zerstörungsfreien Werkstoffprüfung.
  - In der Norm EN 473 / DIN 54162 sind die Anforderungen und Qualifikationen an die Thermografen definiert.
  - Untersuchungen dürfen nur durch zertifizierte Thermografen durchgeführt werden.
- Level 1 Durchführung von IR Untersuchungen
  - unter Aufsicht und nach Prüfanweisungen
- Level 2 Erstellung von Prüfanweisungen
  - und selbstständiges Durchführen von IR Untersuchungen
- Level 3
  - Schulung und Ausbildung von Thermografen

Anforderungen und Berechtigungen nach VdS 2859

Die hohen Anforderungen der Versicherungswirtschaft fordern von einem Thermografen elektrischer Anlagen zusätzliche Qualifikationen und eine bessere technische Ausrüstung.

- Qualifikation nach CFPA (EU - Feuerschutzrichtlinie)
- Erweitertes Fachwissen in der Elektrotechnik
- Zertifizierung nach EN 473
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Thermografie
- Hohe Anforderungen an die technische Ausrüstung
- Regelmäßige Fort- und Weiterbildung

Qualifikation in der Thermografie

Prüfungen und Analysen	Nach EN 473 DIN 54162 zertifizierte Thermografen für Sektor Cert			Nach VdS 2859 zertifizierte Thermografen*	Sonstige Thermografen
	Level 1	Level 2	Level 3		
Prüfung nach Prüfungsanweisung	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Erstellung von Prüfungsanweisungen	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein
Analyse und Auswertung	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein
Berichte nach VdS 2860	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein