

# DIN EN 16714-1:2016-11 (D)

## Zerstörungsfreie Prüfung - Thermografische Prüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen; Deutsche Fassung EN 16714-1:2016

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Geräte.....	4
5 Vorbereitung der Prüfung .....	4
5.1 Prüfanweisung .....	4
5.2 Verfahrensbeschreibung .....	4
5.3 Verfügbarkeit der Prüfanweisung und der Verfahrensbeschreibung .....	4
5.4 Vorbereitungskriterien.....	5
5.5 Referenzprobekörper .....	6
5.6 Geräteüberprüfung.....	6
5.7 Oberfläche und Emissionsgrad .....	6
6 Thermografiertechniken .....	7
6.1 Allgemeines.....	7
6.2 Passive Thermografie .....	7
6.3 Aktive Thermografie .....	7
6.4 Qualitative Thermografie .....	8
6.5 Vergleichende Thermografie.....	8
6.6 Quantitative Thermografie .....	9
7 Anforderungen an das Personal und Zuständigkeiten.....	9
8 Auswertung .....	9
9 Prüfbericht .....	10
10 Aufzeichnungen .....	10
Literaturhinweise .....	11