

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

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

Inhalt	Seite
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