

E DIN EN 16714-1:2014-04 (D)

Erscheinungsdatum: 2014-03-14

Zerstörungsfreie Prüfung - Thermografische Prüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen; Deutsche Fassung prEN 16714-1:2014

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