DIN 54190-2



ICS 19.100

Ersatz für DIN 54190-2:2005-08

Zerstörungsfreie Prüfung – Thermografische Prüfung – Teil 2: Geräte

Non-destructive testing – Thermographic testing – Part 2: Equipment

Essais non destructifs – Essais thermographiques – Partie 2: Équipement

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Inhalt

	Seite	
Vorwort 3		
1	Anwendungsbereich	4
2	Normative Verweisungen	4
3	Begriffe	4
4 4.1 4.2 4.3 4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.3.4 4.3.5 4.3.6 4.3.7 4.4.1 4.4.2 4.4.3 4.4.4	Geräte	445556666677777
5 5.1 5.2 5.3 5.4	Funktionskontrolle und Rückführbarkeit	8 8 8
Anhang A.1 A.2 A.3 A.4 A.5	g A (normativ) Größen und Messverfahren zur Charakterisierung der IR-Kamera	9 9 0 0
B.1 B.2 B.3 B.4 B.5 B.6	B (informativ) Beispiele für zusätzliche Geräte	2 2 2 2 2 2 2
itorati	rhinwoiso 1	2

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 062-08-27 AA "Visuelle und thermografische Prüfung" im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. erarbeitet. Diese Norm gehört zu einer Reihe von Normen, die das Gebiet der Infrarot-Thermografie beschreiben.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 54190 Zerstörungsfreie Prüfung — Thermografische Prüfung besteht aus:

- Teil 1: Allgemeine Grundlagen
- Teil 2: Geräte
- Teil 3: Begriffe

Änderungen

Gegenüber DIN 54190-2:2005-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) in Anhang A.2 wurden Angaben zum Optikfaktor zur Beschreibung des Messfleckes ergänzt;
- b) Inhalt redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 54190-2: 2005-08