

DIN 54190-1

The logo consists of the letters 'DIN' in a bold, sans-serif font, with a horizontal line above and below the letters.

ICS 19.100

**Zerstörungsfreie Prüfung –  
Thermografische Prüfung –  
Teil 1: Allgemeine Grundlagen**

Non-destructive testing –  
Thermographic testing –  
Part 1: General principles

Essais non destructifs –  
Essais thermographiques –  
Partie 1: Principes généraux

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

# Inhalt

	Seite
<b>Vorwort.....</b>	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>4</b>
<b>3 Begriffe.....</b>	<b>4</b>
<b>4 Geräte.....</b>	<b>5</b>
<b>5 Vorbereitung der Prüfung .....</b>	<b>5</b>
<b>6 Techniken der Thermografie.....</b>	<b>6</b>
<b>7 Anforderungen an das Personal .....</b>	<b>9</b>
<b>8 Auswertung .....</b>	<b>10</b>
<b>9 Prüfbericht .....</b>	<b>10</b>
<b>10 Aufzeichnungen .....</b>	<b>10</b>

## Vorwort

Diese Norm ist vom Arbeitsausschuss NMP 827 „Visuelle und thermografische Prüfung“ des Normenausschusses Materialprüfung (NMP) ausgearbeitet worden.

DIN 54190 *Zerstörungsfreie Prüfung — Thermografische Prüfung* besteht aus:

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