DIN 54180-1:1997-01 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung - Shearografie - Teil 1: Allgemeine Grundlagen

Inhalt

Seite

Vorwort 1

1 Anwendungsbereich 1

2 Normative Verweisungen 1

3 Definitionen 1

4 Grundlagen 2
4.1 Allgemeines 2
4.2 Erzeugung der Oberflächenverformung 2
4.3 Registrierung der Oberflächenverformung 2

5 Geräte 3

6 Vorbereitung der Prüfung 3
6.1 Vorbehandlung der Oberfläche des 3
6.2 Einstellung der optischen Parameter 3
6.3 Wahl der Belastungsart 3
6.4 Vermeidung von störenden Einflüssen 3
6.5 Funktionsprüfung 3
6.6 Durchführung 3
6.7 Auswertung 3
6.8 Prüfbericht 3