

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