

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURESchadensanalyse
Schäden
durch thermische Beanspruchungen

Failure analysis
Failures caused by thermal loading

VDI 3822

Blatt 1.4 / Part 1.4

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English*Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.**The German version of this guideline shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.*

Inhalt	Seite	Contents	Page
Vorbemerkung	2	Preliminary note	2
Einleitung	2	Introduction	2
1 Anwendungsbereich	3	1 Scope	3
2 Abkürzungen	3	2 Abbreviations.	3
3 Schadensarten	3	3 Types of failure	3
Übersicht zu Tabelle 1	4	Overview of Table 1	4
4 Erscheinungsbilder von Schäden durch thermische Beanspruchungen.	40	4 Appearances of failures caused by thermal stress	40
Schrifttum.	59	Bibliography	59

VDI-Gesellschaft Materials Engineering (GME)

Fachbereich Werkstofftechnik

VDI-Handbuch Werkstofftechnik
VDI-Handbuch Fabrikplanung und -betrieb, Band 1: Betriebsüberwachung/Instandhaltung
VDI-Handbuch Produktentwicklung und Konstruktion
VDI-Handbuch Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen, Band 3: Verfügbarkeit/Schadensanalyse