

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURESchadensanalyse
Schäden an Elastomerprodukten
durch mechanische BeanspruchungVDI 3822
Blatt 2.2.5 / Part 2.2.5Failure analysis
Defects on elastomeric products
caused by mechanical stressAusg. deutsch/englisch
Issue German/English*Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.**The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.*

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweise	4
3 Abkürzungen	5
4 Schäden durch mechanische Beanspruchung	5
4.1 Übersicht zu Schäden durch mechanische Beanspruchung	6
4.2 Schadensbilder – Beispiele	8
Schrifttum	14

Contents	Page
Preliminary note	2
Introduction	2
1 Scope	4
2 Normative references	4
3 Abbreviations	5
4 Damage caused by mechanical stress	5
4.1 Overview of damages caused by mechanical stress	6
4.2 Failure modes – Examples	8
Bibliography	14

VDI-Gesellschaft Materials Engineering (GME)
Fachbereich Werkstofftechnik

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