## **VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE**

## Werkstoff- und Bauteildämpfung Einteilung und Übersicht

## Damping of materials and members Classification and survey

**VDI 3830** 

Blatt 1 / Part 1

Ausg. deutsch/englisch Issue German/English

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted

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 trans-

<b>Inhalt</b> Seite				
Vorbemerkung				
1	Einleitung	3		
2	Begriff der Dämpfung	4		
3	Einteilung der Dämpfungsphänomene	5		
4 Hinweise auf moderne rechnergestützte				
	Analyse- und Messprogramme	6		
So	Schrifttum			

Contents	Page
Preliminary note	. 2
1 Introduction	. 3
2 The notion of damping	. 4
3 Classification of damping phenomena	. 5
4 Notes on modern, computer-based analytica and measurement programs	
Bibliography	. 8

VDI-Gesellschaft Entwicklung Konstruktion Vertrieb

Ausschuss Werkstoff- und Bauteildämpfung

Zu beziehen durch / Available from Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin - Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure, Düsseldorf 2004