

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

*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
<b>1 Einleitung . . . . .</b>	<b>3</b>	<b>1 Introduction. . . . .</b>	<b>3</b>
<b>2 Begriff der Dämpfung . . . . .</b>	<b>4</b>	<b>2 The notion of damping. . . . .</b>	<b>4</b>
<b>3 Einteilung der Dämpfungsphänomene . . . . .</b>	<b>5</b>	<b>3 Classification of damping phenomena . . . . .</b>	<b>5</b>
<b>4 Hinweise auf moderne rechnergestützte Analyse- und Messprogramme . . . . .</b>	<b>6</b>	<b>4 Notes on modern, computer-based analytical and measurement programs . . . . .</b>	<b>6</b>
Schrifttum . . . . .	8	Bibliography . . . . .	8

VDI-Gesellschaft Entwicklung Konstruktion Vertrieb

Ausschuss Werkstoff- und Bauteildämpfung

VDI-Handbuch Schwingungstechnik  
VDI-Handbuch Werkstofftechnik