

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