

VEREIN  
 DEUTSCHER  
 INGENIEURE

Schallschutz durch Körperschalldämpfung  
 Anwendungshinweise

VDI 3727

Blatt 2

Noise control by means of damping of  
 structure-borne noise  
 Recommended applications



Inhalt	Seite
Vorbemerkung . . . . .	2
<b>1 Zweck und Anwendung</b> . . . . .	2
<b>2 Einsatzmöglichkeiten</b> . . . . .	2
<b>3 Hinweise zur Auswahl der Dämpfungssysteme</b> . . . . .	2
3.1 Akustische Gesichtspunkte . . . . .	2
3.2 Betriebliche Anforderungen und Eigenschaften . . . . .	6
3.3 Gesichtspunkte der Wirtschaftlichkeit und Massenerhöhung . . . . .	7
<b>4 Anwendungs- und Verarbeitungshinweise</b> . . . . .	7
4.1 Einschichtige Entdröhnungsbeläge . . . . .	7
4.2 Verbundsysteme . . . . .	10
4.3 Schwingungsabsorber . . . . .	11
<b>5 Ausführungsbeispiele</b> . . . . .	11
5.1 Anschauungsbeispiele . . . . .	11
5.2 Schrifttumshinweise zu anderen ausgeführten Beispielen . . . . .	17
Schrifttum . . . . .	17

VDI-Kommission Lärminderung  
 Ausschuß Schallschutz durch Körperschalldämpfung

VDI-Handbuch Lärminderung

Frühere Ausgabe: 2. 82 Entwurf

Alle Rechte vorbehalten © VDI-Verlag GmbH, Düsseldorf 1984

Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Berlin und Köln

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet