

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