

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
1 Zweck und Anwendung	2
2 Einsatzmöglichkeiten	2
3 Hinweise zur Auswahl der Dämpfungssysteme	2
3.1 Akustische Gesichtspunkte	2
3.2 Betriebliche Anforderungen und Eigenschaften	6
3.3 Gesichtspunkte der Wirtschaftlichkeit und Massenerhöhung	7
4 Anwendungs- und Verarbeitungshinweise	7
4.1 Einschichtige Entdröhnungsbeläge	7
4.2 Verbundsysteme	10
4.3 Schwingungsabsorber	11
5 Ausführungsbeispiele	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