VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Schalldämmung von Doppel- und Hohlraumböden
Sound isolation by means of double-deck floors and cavity floors

VDI 3762

Ausg. deutsch/engl.
Issue German/English

ICS 91.120.20

Deskriptoren: Schalldämmung, Bauakustik, Doppelboden, Hohlraumboden

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

No guarantee can be given with respect to the English translation. – The German version of this Guideline shall be taken as authoritative.

Inhalt

		Seite
Vorbemerkung		2
1	Zweck und Anwendung	2
2	Normative Verweisungen	3
3	Begriffe	4
4	Anforderungen	11
5	Einflüsse auf die Flanken- und Trittschalldämmung sowie sonstige akustische Parameter	11
6	Meßverfahren	19
7	Hinweise zur schalltechnisch optimalen Planung und Ausführung	20
Schrifttum		22
Zitierte Normen und VDI-Richtlinien		23
Anhang A	Schalltechnische Eigenschaften marktüblicher Konstruktionen	26

Contents

		Page
Foreword		2
1	Purpose and scope	2
2	Normative References	3
3	Terminology	4
4	Requirements	11
5	Influences on lateral sound reduction, impact sound insulation and other acoustical parameters	11
6	Measurement methods	19
7	Hints regarding acoustically optimal planning and execution	20
Bibliography		22
References to standards and VDI Guidelines		23
Annex A	Acoustical properties of commonly available designs	27

Fortsetzung Seite 2 bis 27
Continued on pages 2 to 27

Normenausschuß Akustik, Lärmminderung und Schwingungstechnik (NALS) im DIN und VDI

VDI-Handbuch Lärmminderung

Frühere Ausgaben: 05.94 Entwurf, deutsch
Former edition: 05.94 draft, in German only

Zu beziehen durch / Available from Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure, Düsseldorf 1998

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted