ICS 91.120.20 VDI-RICHTLINIEN Januar 2012

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Schalldämmung von Doppel- und Hohlböden

Sound insulation by means of raised access floors and hollow floors

VDI 3762

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

Vorbemerkung....2
Einleitung....2
1 Anwendungsbereich....3
2 Normative Verweise....4
3 Begriffe....5
4 Anforderungen....18
5 Einflüsse auf die Flanken- und Trittschalldämmung sowie sonstige akustische Parameter....21
6 Messverfahren....32
7 Hinweise zur schalltechnisch optimalen Planung und Ausführung....34

Anhang Schalltechnische Eigenschaften marktüblicher Konstruktionen **....38**
Glossar....40
Schrifttum....43

Contents Page

Preliminary note....2
Introduction....2
1 Scope....3
2 Normative references....4
3 Terms and definitions....5
4 Requirements....18
5 Influences on flanking and impact sound insulation and other acoustical parameters....21
6 Measurement methods....32
7 Recommendations regarding acoustically optimal planning and realization....34

Annex Acoustical properties of commonly available designs**....39**
Glossary....40
Bibliography....43

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

Fachbereich Lärmminderung

VDI-Handbuch Lärmminderung

VDI-Handbuch Bautechnik − Gebäuderelevante Systeme

Frühere Ausgabe: VDI 3762:1998-11
Former edition: VDI 3762:1998-11
Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2011

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