

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	Contents	Page
Vorbemerkung.....	2	Preliminary note	2
Einleitung	2	Introduction.....	2
1 Anwendungsbereich	3	1 Scope.....	3
2 Normative Verweise.....	4	2 Normative references	4
3 Begriffe	5	3 Terms and definitions.....	5
4 Anforderungen	18	4 Requirements	18
5 Einflüsse auf die Flanken- und Trittschalldämmung sowie sonstige akustische Parameter.....	21	5 Influences on flanking and impact sound insulation and other acoustical parameters	21
6 Messverfahren.....	32	6 Measurement methods.....	32
7 Hinweise zur schalltechnisch optimalen Planung und Ausführung.....	34	7 Recommendations regarding acoustically optimal planning and realization	34
Anhang Schalltechnische Eigenschaften marktüblicher Konstruktionen	38	Annex Acoustical properties of commonly available designs.....	39
Glossar	40	Glossary	40
Schrifttum	43	Bibliography.....	43

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

Fachbereich Lärminderung

VDI-Handbuch Lärminderung

VDI-Handbuch Bautechnik – Gebäuderelevante Systeme