

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Schallschutz und akustische Gestaltung in Büros
Sound protection and acoustical design in offices

VDI 2569

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this standard 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	3
3 Begriffe.....	6
4 Formelzeichen und Abkürzungen	10
5 Lärmwirkung im Büro – Anspruch und Realität	10
6 Empfehlungen	14
Anhang A Hör- und Verstehbarkeit von Sprache	30
Anhang B Akustische Funktionen und Kennzeichnung von raumakustisch wirksamen Bauteilen und Möbeln für offene Bürolandschaften.....	32
Anhang C Planungshinweise	40
Anhang D Maskierungshinweise	48
Anhang E Mitarbeiterbefragung zur Teilhabe an der raumakustischen Planung	51
Schrifttum.....	54

Contents	Page
Preliminary note.....	2
Introduction.....	2
1 Scope.....	3
2 Normative references	3
3 Terms and definitions	6
4 Symbols and abbreviations	10
5 Noise effects in office – demand and reality	10
6 Recommendations	14
Annex A Audibility and comprehensibility of speech.....	30
Annex B Acoustic functions and identification of acoustically effective elements and furniture for open-plan offices.....	32
Annex C Planning information	40
Annex D Masking sounds	48
Annex E Employee survey for participation in room acoustic design	51
Bibliography	54

DIN/VDI-Normenausschuss Akustik, Lärmminderung und Schwingungstechnik (NALS)
Fachbereich Lärmminderung

VDI-Handbuch Lärmminderung

VDI-Handbuch Bautechnik