

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	Contents	Page
Vorbemerkung	2	Preliminary note	2
Einleitung	2	Introduction	2
1 Anwendungsbereich	3	1 Scope	3
2 Normative Verweise	3	2 Normative references	3
3 Begriffe	6	3 Terms and definitions	6
4 Formelzeichen und Abkürzungen	10	4 Symbols and abbreviations	10
5 Lärmwirkung im Büro – Anspruch und Realität	10	5 Noise effects in office – demand and reality	10
6 Empfehlungen	14	6 Recommendations	14
Anhang A Hör- und Verstehbarkeit von Sprache	30	Annex A Audibility and comprehensibility of speech	30
Anhang B Akustische Funktionen und Kennzeichnung von raumakustisch wirksamen Bauteilen und Möbeln für offene Bürolandschaften	32	Annex B Acoustic functions and identification of acoustically effective elements and furniture for open-plan offices	32
Anhang C Planungshinweise	40	Annex C Planning information	40
Anhang D Maskierungshinweise	48	Annex D Masking sounds	48
Anhang E Mitarbeiterbefragung zur Teilhabe an der raumakustischen Planung	51	Annex E Employee survey for participation in room acoustic design	51
Schrifttum	54	Bibliography	54

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

VDI-Handbuch Lärminderung

VDI-Handbuch Bautechnik