

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Schallschutz durch Abschirmung
in Räumen

VDI 2720

Blatt 2

Noise control by means of shielding indoors



Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
1 Zweck und Anwendung	2
2 Begriffe, Zeichen, Einheiten	2
3 Wirkungsweise	4
4 Anwendungsbereiche	5
4.1 Büro- und Abfertigungsräume	5
4.2 Werkhallen	5
5 Ermittlung des Einfügungsdämm-Maßes	6
5.1 Verfahrensweise	6
5.2 Abschirmmaß	6
5.3 Entkoppelungsmaß	7
5.4 Gewichtsfaktoren	8
6 Hinweise für die Anwendung, Gestaltung und Ausführung	9
6.1 Schallschirme in Werkhallen	9
6.2 Schallschirme in Büro- und Abfertigungsräumen	12
Anhang A Berechnungsbeispiele	15
Anhang B Anwendungs- und Ausführungsbeispiele	17
Anhang C Formblatt für die Berechnung	24
Schrifttum	26

VDI-Kommission Lärminderung

VDI-Handbuch Lärminderung

Frühere Ausgabe: 5.80 Entwurf

Alle Rechte vorbehalten © VDI-Verlag GmbH, Düsseldorf 1983

Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Berlin und Köln

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet