

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

Schallschutz durch Abschirmung  
in Räumen

VDI 2720

Blatt 2

Noise control by means of shielding indoors



Inhalt	Seite
Vorbemerkung . . . . .	2
<b>1 Zweck und Anwendung</b> . . . . .	2
<b>2 Begriffe, Zeichen, Einheiten</b> . . . . .	2
<b>3 Wirkungsweise</b> . . . . .	4
<b>4 Anwendungsbereiche</b> . . . . .	5
4.1 Büro- und Abfertigungsräume . . . . .	5
4.2 Werkhallen . . . . .	5
<b>5 Ermittlung des Einfügungsdämm-Maßes</b> . . . . .	6
5.1 Verfahrensweise . . . . .	6
5.2 Abschirmmaß . . . . .	6
5.3 Entkoppelungsmaß . . . . .	7
5.4 Gewichtsfaktoren . . . . .	8
<b>6 Hinweise für die Anwendung, Gestaltung und Ausführung</b> . . . . .	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