

# DIN EN ISO 17624:2005-03 (D)

## Akustik - Leitfaden für den Schallschutz in Büros und Arbeitsräumen durch Schallschirme (ISO 17624:2004); Deutsche Fassung EN ISO 17624:2004

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Symbole und Abkürzungen</b> .....	<b>7</b>
<b>5 Grundlagen und Bedingungen für die Anwendung von Schallschirmen</b> .....	<b>7</b>
5.1 Beiträge zur Abschirmung .....	7
5.2 Absorption nahe der Schallquelle .....	8
5.3 Schirmwirkung .....	8
5.4 Entkopplung .....	9
5.5 Schallabsorption im quellfernen Bereich .....	9
5.6 Weitere Auswirkungen von Schirmen .....	9
<b>6 Bauarten von Schallschirmen und besondere Anforderungen</b> .....	<b>10</b>
6.1 Unterteilung großer Räume.....	10
6.2 Schallschutz an einzelnen Arbeitsplätzen.....	11
6.3 Schutz von einzelnen Arbeitsplätzen.....	11
<b>7 Zusammenwirken von Schallschirmen und Auskleidungen</b> .....	<b>12</b>
<b>8 Schalltechnische Anforderungen zum Zweck der Planung und Nachprüfung</b> .....	<b>12</b>
8.1 Schallabsorption .....	12
8.2 Schalldämmung.....	13
8.3 Schalldämpfung unter Einsatzbedingungen.....	13
<b>9 Angaben für Anfragen des Anwenders und vom Lieferanten oder Hersteller geforderte Angaben zu einem Schallschirm</b> .....	<b>13</b>
9.1 Vom Anwender zu liefernde Angaben .....	13
9.2 Vom Lieferanten oder Hersteller zu liefernde Angaben.....	14
<b>Anhang A (informativ) Fallbeispiele</b> .....	<b>15</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>19</b>