

**DIN EN ISO 10848-1**

ICS 91.120.20

Ersatzvermerk  
siehe unten

**Akustik –  
Messung der Flankenübertragung von Luftschall und Trittschall  
zwischen benachbarten Räumen in Prüfständen –  
Teil 1: Rahmendokument (ISO 10848-1:2006);  
Deutsche Fassung EN ISO 10848-1:2006**

Acoustics –

Laboratory measurement of the flanking transmission of airborne and impact sound  
between adjoining rooms –

Part 1: Frame document (ISO 10848-1:2006);

German version EN ISO 10848-1:2006

Acoustique –

Mesurage en laboratoire des transmissions latérales du bruit aérien et des bruits de choc  
entre pièces adjacentes –

Partie 1: Document cadre (ISO 10848:2006);

Version allemande EN ISO 10848:2006

**Ersatzvermerk**

Mit DIN EN ISO 10848-2:2006-08 und DIN EN ISO 10848-3:2006-08 Ersatz für DIN 52210-7:1997-12;  
teilweiser Ersatz für die 2001-01 zurückgezogene Norm DIN 52217:1984-08

Gesamtumfang 32 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN  
Normenausschuss Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS) im DIN und VDI  
Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument DIN EN ISO 10848-1 wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 126 „Akustische Eigenschaften von Baustoffen und Bauteilen und von Gebäuden“, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird, in Abstimmung mit dem Komitee ISO/TC 43/SC 2 „Bauakustik“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NMP 231 „Schalldämmung und Schallabsorption, Messung und Bewertung“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

ISO 10848 besteht aus den folgenden Teilen mit dem allgemeinen Titel *Akustik — Messung der Flankenübertragung von Luftschall und Trittschall zwischen benachbarten Räumen in Prüfständen*:

- *Teil 1: Rahmendokument*
- *Teil 2: Anwendung auf leichte Bauteile, wenn die Verbindung geringen Einfluss hat*
- *Teil 3: Anwendung auf leichte Bauteile, wenn die Verbindung wesentlichen Einfluss hat*

Folgende Teile sind in Vorbereitung:

- *Teil 4: Anwendung auf alle anderen Fälle*

Für die in Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 140-1	siehe	DIN EN ISO 140-1
ISO 140-3	siehe	DIN EN ISO 140-3
ISO 140-6	siehe	DIN EN ISO 140-6
ISO 354	siehe	DIN EN ISO 354
ISO 3382	siehe	DIN EN ISO 3382
ISO 10848-2	siehe	DIN EN ISO 10848-2
ISO 10848-3	siehe	DIN EN ISO 10848-3
IEC 60651	siehe	DIN EN 61672-1 und DIN EN 61672-2 (IEC 60651 und die entsprechende DIN EN 60651 wurden inzwischen ersetzt durch IEC 61672-1 und IEC 61672-2 und die entsprechenden DIN EN 61672-1 und DIN EN 61672-2)
IEC 60804	siehe	DIN EN 61672-1 und DIN EN 61672-2 (IEC 60804 und die entsprechende DIN EN 60804 wurden inzwischen ersetzt durch IEC 61672-1 und IEC 61672-2 und die entsprechenden DIN EN 61672-1 und DIN EN 61672-2)
IEC 60942	siehe	DIN EN 60942
IEC 61260	siehe	DIN EN 61260

## **Änderungen**

Gegenüber DIN 52210-7:1997-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Änderung der Norm-Nummer;
- b) Anforderungen an den Prüfstand mit Hinweis auf ISO 140-1 geändert;
- c) Anforderungen an Abschirmungen geändert.

Gegenüber der 2001-01 zurückgezogenen Norm DIN 52217:1984-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Änderung der Norm-Nummer;
- b) Begriffe überarbeitet;
- c) Abschnitte über Messverfahren, Auswahl des zutreffenden teils der anzuwendenden Norm, und Anforderungen an Prüfbauten aufgenommen.

## **Frühere Ausgaben**

DIN 52210-7: 1984-08, 1989-05, 1997-12  
DIN 52217: 1971-09, 1984-08