

Zu diesem Dokument sind eine oder mehrere Berichtigung/en erschienen.
Sie sind online recherchier- und kostenfrei bestellbar unter www.beuth.de

DIN EN ISO 3382-2

ICS 91.120.20

Teilweiser Ersatz für
DIN EN ISO 3382:2000-03

**Akustik –
Messung von Parametern der Raumakustik –
Teil 2: Nachhallzeit in gewöhnlichen Räumen (ISO 3382-2:2008);
Deutsche Fassung EN ISO 3382-2:2008**

Acoustics –
Measurement of room acoustic parameters –
Part 2: Reverberation time in ordinary rooms (ISO 3382-2:2008);
German version EN ISO 3382-2:2008

Acoustique –
Mesurage des paramètres acoustiques des salles –
Partie 2: Durée de réverbération des salles ordinaires (ISO 3382-2:2008);
Version allemande EN ISO 3382-2:2008

Gesamtumfang 26 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 (EN ISO 3382-2:2008) wurde vom Komitee ISO/TC 43/SC 2 „Bauakustik“, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird, in Abstimmung mit dem Technischen Komitee CEN/TC 126 „Akustische Eigenschaften von Baustoffen und Bauteilen und von Gebäuden“, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird, erarbeitet. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-02-31 AA „Schalldämmung und Schallabsorption, Messung und Bewertung“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

ISO 3382 besteht aus den folgenden Teilen unter dem Haupttitel *Acoustics — Measurement of room acoustic parameters*:

- *Part 1: Performance rooms*;
- *Part 2: Reverberation time in ordinary rooms*

Der folgende Teil ist in Vorbereitung:

- *Part 3: open plan spaces*.

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

ISO 3382-1	siehe DIN EN ISO 3382-1
ISO 18233	siehe DIN EN ISO 18233
IEC 61260	siehe DIN EN 61260

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 3382:2000-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen.

- a) Titel geändert;
- b) Ausschluss von Konzertsälen und weiteren Veranstaltungsräumen aus dem Anwendungsbereich;
- c) Unterscheidung nach Kurzverfahren, Standardverfahren und Präzisionsverfahren;
- d) Anhänge A und B, die sich auf Zuhörerräume bezogen, entfernt;
- e) Anhang A „Messunsicherheit“ hinzugefügt;
- f) Auswertung nicht linearer Abklingkurven detaillierter beschrieben und in Anhang B verschoben;
- g) Anhang C „Gleichungen für die Anpassung mit Hilfe des Verfahrens der kleinsten Fehlerquadrate“ hinzugefügt;
- h) die in dieser Norm nicht behandelten Bereiche der DIN EN ISO 3382-1 hinzugefügt, die zur Zeit erarbeitet wird.

Frühere Ausgaben

DIN 52216: 1965-08
DIN EN ISO 3382: 2000-03