

**DIN EN ISO 3382-3**

ICS 91.120.20

Ersatz für  
DIN EN ISO 3382-3:2012-05**Akustik –  
Messung von Parametern der Raumakustik –  
Teil 3: Großraumbüros (ISO 3382-3:2022);  
Deutsche Fassung EN ISO 3382-3:2022**

Acoustics –  
Measurement of room acoustic parameters –  
Part 3: Open plan offices (ISO 3382-3:2022);  
German version EN ISO 3382-3:2022

Acoustique –  
Mesurage des paramètres acoustiques des salles –  
Partie 3: Bureaux ouverts (ISO 3382-3:2022);  
Version allemande EN ISO 3382-3:2022

Gesamtumfang 29 Seiten

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

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 3382-3:2022) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 43 „Acoustics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 126 „Akustische Eigenschaften von Bauteilen und von Gebäuden“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-02-31 AA „Schalldämmung und Schallabsorption, Messung und Bewertung“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

IEC 60268-16	siehe	DIN EN IEC 60268-16
IEC 60942	siehe	DIN EN IEC 60942
IEC 61260*	siehe	DIN EN 61260*
IEC 61672-1	siehe	DIN EN 61672-1
ISO 3382-1	siehe	DIN EN ISO 3382-1
ISO 3382-2	siehe	DIN EN ISO 3382-2
ISO 3740	siehe	DIN EN ISO 3740
ISO 18233:2006	siehe	DIN EN ISO 18233:2006-08

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN ([www.din.de](http://www.din.de)) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

## Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 3382-3:2012-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen aktualisiert;
- b) neuer Einzahlwert, Komfortabstand hinzugefügt und Vertraulichkeitsabstand entfernt;
- c) alleinige Verwendung einer ungerichteten Schallquelle in allen Messphasen hervorgehoben;
- d) Begriffe (Abschnitt 3), Messbedingungen (Abschnitt 4) und Bestimmung von Einzahlwerten (Abschnitt 5) präzisiert;
- e) Anwendung des Impulsantwortverfahrens besser beschrieben und ein neuer Anhang B hinzugefügt;
- f) Abschnitt 6 „Präzision“ und ein informativer Anhang D hinzugefügt;
- g) STI wird in Übereinstimmung mit IEC 60268-16 unter Verwendung der Bewertungsfaktoren  $\alpha$  und  $\beta$  für das männliche Geschlecht bestimmt;
- h) Literaturhinweise aktualisiert;
- i) Dokument redaktionell überarbeitet.

---

\* Zurückgezogen. Nachfolgedokumente: IEC 61260-1 bis IEC 61260-3, siehe DIN EN 61260-1 bis DIN EN 61260-3.

## Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 3382-3: 2012-05

# Nationaler Anhang NA (informativ)

## Literaturhinweise

DIN EN 61260\*, *Elektroakustik — Bandfilter für Oktaven und Bruchteile von Oktaven*

DIN EN 61672-1, *Elektroakustik — Schallpegelmesser — Teil 1: Anforderungen*

DIN EN IEC 60268-16, *Elektroakustische Geräte — Teil 16: Objektive Bewertung der Sprachverständlichkeit durch den Sprachübertragungsindex*

DIN EN IEC 60942, *Elektroakustik — Schallkalibratoren*

DIN EN ISO 3382-1, *Akustik — Messung von Parametern der Raumakustik — Teil 1: Aufführungsräume*

DIN EN ISO 3382-2, *Akustik — Messung von Parametern der Raumakustik — Teil 2: Nachhallzeit in gewöhnlichen Räumen*

DIN EN ISO 3740, *Akustik — Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen — Leitlinien zur Anwendung der Grundnormen*

DIN EN ISO 18233:2006-08, *Akustik — Anwendung neuer Messverfahren in der Bau- und Raumakustik (ISO 18233:2006); Deutsche Fassung EN ISO 18233:2006*