

DIN EN ISO 3382-3

ICS 91.120.20

Einsprüche bis 2021-03-22
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 3382-3:2012-05**Entwurf****Akustik –
Messung von Parametern der Raumakustik –
Teil 3: Großraumbüros (ISO/DIS 3382-3:2021);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 3382-3:2021**

Acoustics –
Measurement of room acoustic parameters –
Part 3: Open plan offices (ISO/DIS 3382-3:2021);
German and English version prEN ISO 3382-3:2021

Acoustique –
Mesurage des paramètres acoustiques des salles –
Partie 3: Bureaux ouverts (ISO/DIS 3382-3:2021);
Version allemande et anglaise prEN ISO 3382-3:2021

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2021-01-22 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nmp@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP), 10772 Berlin oder Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 50 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 3382-3:2021) 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).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

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

IEC 60268-16	siehe	DIN EN 60268-16
IEC 60942	siehe	DIN EN IEC 60942
IEC 61260	siehe	DIN EN 61260 (alle Teile)
IEC 61672-1	siehe	DIN EN 61672-1
ISO 3382-1	siehe	DIN EN ISO 3382-1
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) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

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

- a) neuer Einzahlwert, Komfortabstand hinzugefügt und Vertraulichkeitsabstand entfernt;
- b) Verwendung einer ungerichteten Schallquelle betont;
- c) die Messbedingungen (Abschnitt 4) wurden präzisiert;
- d) Bestimmung von Einzahlwerten (Abschnitt 5) präzisiert;
- e) Anwendung des Impulsantwortverfahrens besser beschrieben und ein neuer Anhang hinzugefügt;
- f) neuer Abschnitt 6, Präzision, und ein neuer informativer Anhang, Genauigkeit, hinzugefügt;
- g) STI wird nach IEC 20268-16 unter Verwendung der Bewertungsfaktoren α und β für das männliche Geschlecht bestimmt;
- h) Norm redaktionell überarbeitet.

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60268-16, *Elektroakustische Geräte — Teil 16: Objektive Bewertung der Sprachverständlichkeit durch den Sprachübertragungsindex (IEC 60268-16:2011); Deutsche Fassung EN 60268-16:2011*

DIN EN 61260 (alle Teile), *Elektroakustik — Bandfilter für Oktaven und Bruchteile von Oktaven*

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

DIN EN IEC 60942, *Elektroakustik — Schallkalibratoren*

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

DIN EN ISO 3740, *Akustik — Bestimmung der Schallleistungspegel 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*