

DIN EN ISO 12999-1

ICS 17.140.01; 91.120.20

Ersatz für
DIN EN ISO 12999-1:2014-09

**Akustik –
Bestimmung und Anwendung der Messunsicherheiten in der Bauakustik –
Teil 1: Schalldämmung (ISO 12999-1:2020);
Deutsche Fassung EN ISO 12999-1:2020**

Acoustics –
Determination and application of measurement uncertainties in building acoustics –
Part 1: Sound insulation (ISO 12999-1:2020);
German version EN ISO 12999-1:2020

Acoustique –
Détermination et application des incertitudes de mesure dans l'acoustique des bâtiments –
Partie 1: Isolation acoustique (ISO 12999-1:2020);
Version allemande EN ISO 12999-1:2020

Gesamtumfang 32 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 12999-1:2020) 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:

ISO 717 (all parts)	siehe	DIN EN ISO 717 (alle Teile)
ISO 5725-1	siehe	DIN ISO 5725-1
ISO 5725-2	siehe	DIN ISO 5725-2
ISO 10140 (all parts)	siehe	DIN EN ISO 10140 (alle Teile)
ISO 12354-1	siehe	DIN EN ISO 12354-1
ISO 16283 (all parts)	siehe	DIN EN ISO 16283 (alle Teile)

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 12999-1:2014-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Größe σ_{R95} wurde aus Tabelle 2 entfernt;
- b) der Text in Abschnitt 7, der sich auf diese Größe bezieht, wurde entfernt und der Wortlaut angepasst;
- c) ein neuer Anhang D mit einer neuen Tabelle, die σ_{R95} und einen erläuternden Text enthält, wurde hinzugefügt;
- d) neue Verweisungen wurden hinzugefügt;
- e) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 20140-2: 1993-05
DIN EN ISO 12999-1: 2014-09

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 717 (alle Teile), *Akustik — Bewertung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen*

DIN EN ISO 10140 (alle Teile), *Akustik — Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand*

DIN EN ISO 12354-1, *Bauakustik — Berechnung der akustischen Eigenschaften von Gebäuden aus den Bauteileigenschaften — Teil 1: Luftschalldämmung zwischen Räumen*

DIN EN ISO 16283 (alle Teile), *Akustik — Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen am Bau*

DIN ISO 5725-1, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Begriffe*

DIN ISO 5725-2, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 2: Grundlegende Methode für die Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens*