

DIN EN ISO 12999-1

ICS 91.120.20

Ersatz für
DIN EN 20140-2:1993-05

**Akustik –
Bestimmung und Anwendung der Messunsicherheiten in der
Bauakustik –
Teil 1: Schalldämmung (ISO 12999-1:2014);
Deutsche Fassung EN ISO 12999-1:2014**

Acoustics –
Determination and application of measurement uncertainties in building acoustics –
Part 1: Sound insulation (ISO 12999-1:2014);
German version EN ISO 12999-1:2014

Acoustique –
Détermination et application des incertitudes de mesure dans l'acoustique des
bâtiments –
Partie 1: Isolation acoustique (ISO 12999-1:2014);
Version allemande EN ISO 12999-1:2014

Gesamtumfang 28 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 12999-1) wurde vom Komitee ISO/TC 43/SC 2 „Building acoustics“, 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 DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden nationalen Normen hingewiesen.

ISO 717 (alle Teile)	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 (alle Teile)	siehe DIN EN ISO 10140 (alle Teile)
ISO 16283 (alle Teile)	siehe DIN EN ISO 16283 (alle Teile)

Änderungen

Gegenüber DIN EN 20140-2:1993-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) Konzept der Bestimmung von Wiederhol- und Vergleichpräzision aufgenommen;
- c) Norm vollständig überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 20140-2: 1993-05

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

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 Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens*

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

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