

DIN EN ISO 12999-2:2020-11 (D)

Akustik - Bestimmung und Anwendung der Messunsicherheiten in der Bauakustik - Teil 2: Schalldämpfung (ISO 12999-2:2020); Deutsche Fassung EN ISO 12999-2:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Allgemeiner Ansatz.....	8
5 Standardunsicherheiten in Terzbändern.....	8
6 Standardunsicherheiten für den praktischen Schallabsorptionsgrad.....	10
7 Standardunsicherheiten von Einzahl-Werten.....	11
8 Angabe von Unsicherheiten.....	11
Literaturhinweise.....	14
Tabellen	
Tabelle 1 — Werte m und n , die in Gleichung (1) zu verwenden sind.....	9
Tabelle 2 — Werte m und n , die in Gleichung (4) zu verwenden sind.....	10
Tabelle 3 — Erweiterungsfaktoren für verschiedene Vertrauensniveaus.....	11
Tabelle 4 — Beispiel für den Schallabsorptionsgrad α_s und dessen erweiterte Unsicherheit unter Vergleichbedingungen.....	12
Tabelle 5 — Beispiel für den praktischen Schallabsorptionsgrad α_p und dessen erweiterte Unsicherheit unter Vergleichbedingungen.....	13