

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 |