

# DIN EN ISO 16251-1:2014-11 (D)

**Akustik - Labormessung der Trittschallminderung von Deckenauflagen auf  
kleinflächigen Prüfdeckennachbildungen - Teil 1: Schwere Massivdecke (ISO 16251-  
1:2014); Deutsche Fassung EN ISO 16251-1:2014**

---

| <b>Inhalt</b>  | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| <b>Vorwort .....</b>   | <b>3</b>     |
| <b>Einleitung .....</b>  | <b>4</b>     |
| <b>1 Anwendungsbereich .....</b>   | <b>5</b>     |
| <b>2 Normative Verweisungen .....</b>  | <b>5</b>     |
| <b>3 Begriffe .....</b>  | <b>5</b>     |
| <b>4 Kurzbeschreibung .....</b>  | <b>6</b>     |
| <b>5 Prüfeinrichtung .....</b>   | <b>6</b>     |
| <b>5.1 Prüfaufbau .....</b>  | <b>6</b>     |
| <b>5.2 Geräteausstattung .....</b>   | <b>6</b>     |
| <b>6 Durchführung der Prüfung .....</b>  | <b>7</b>     |
| <b>6.1 Einbau der Probekörper .....</b>  | <b>7</b>     |
| <b>6.2 Anordnung des Hammerwerks und der Beschleunigungsaufnehmer .....</b>    | <b>7</b>     |
| <b>6.3 Frequenzbereich .....</b>   | <b>7</b>     |
| <b>6.4 Messung .....</b>   | <b>8</b>     |
| <b>6.5 Bewertung der Ergebnisse .....</b>                                      | <b>8</b>     |
| <b>7 Unsicherheit .....</b>  | <b>9</b>     |
| <b>8 Angabe der Ergebnisse .....</b>   | <b>9</b>     |
| <b>9 Prüfbericht .....</b>   | <b>10</b>    |
| <b>Anhang A (normativ) Prüfaufbau .....</b>                                    | <b>11</b>    |
| <b>Anhang B (informativ) Vordruck für die Darstellung der Ergebnisse .....</b> | <b>12</b>    |
| <b>Literaturhinweise .....</b>   | <b>13</b>    |