

## 14 Tabellen-Verzeichnis

Tabelle **3-1**: maximal zulässiger Störschallpegel bei Luftleitungs-(Routine-)Audiometrie mit Kopfhörer (DIN EN ISO 8253)

Tabelle **3-2**: maximal zulässiger Störschallpegel bei Ton- und Sprachaudiometrie im freien Schallfeld (DIN EN ISO 8253)

Tabelle **3-3**: maximal zulässiger Störschallpegel bei Ton- und Sprachaudiometrie im freien Schallfeld (Schweizerisches Bundesamt für Metrologie)

Tabelle **3-4**: Angenommener maximaler Schallpegel außen (Schweizerisches Bundesamt für Metrologie)

Tabelle **3-5**: maximal zulässiger Störschallpegel in Hörprüfkabinen (Schweizerisches Bundesamt für Metrologie)

Tabelle **3-6**: erforderliche Luftschall-Pegeldifferenz  $D_{\text{soll}}$

Tabelle **4-1**: Schallschutzanforderungen für Decken, Wände, Fußböden nach DIN 4109, dort Tabelle 8

Tabelle **4-2**: Schallschutzempfehlungen für Fußböden bei Hörprüfräumen

Tabelle **4-3**: Schallschutzempfehlungen an Türen bei Hörprüfräumen

Tabelle **4-4**: Schallschutzempfehlungen an Außenwand und Fenster bei Hörprüfräumen

Tabelle **4-5**: Einzuhaltende Schallpegel haustechnischer Anlagen nach DIN 4109

Tabelle **4-6**: Einzuhaltende Schallpegel haustechnischer Anlagen bei Hörprüfräumen

Tabelle **5-1**: Abhängigkeit des Hallradius eines Raumes von 50 m<sup>3</sup> von der Nachhallzeit

Tabelle **5-2**: Abhängigkeit der Richtentfernung eines Raumes von 50 m<sup>3</sup> von der Nachhallzeit

Tabelle **7-1**: Doppelschalige Raumtrennwände  $\geq 155$  mm

Tabelle **7-2**: Doppelschalige Flurwand  $\geq 205$  mm

Tabelle **7-3** Schalldämmende Unterdecke, Standard-Schichtenfolge

Tabelle **7-4** Gegenüberstellung der Eigenschaften (Vor- und Nachteile) von Gipskartonplatten / Gipsfaserplatten

Tabelle **7-5** Gegenüberstellung der Standard-Rohdichten von Mineralfaserplatten für ausreichend hohen Strömungswiderstand

Tabelle **7-6**: Schallschutz-Türelement SK37

Tabelle **7-7**: Schallschutz-Türelement SK32

Tabelle **7-8**: Schallschutz-Doppeltür-Element, Außentür

Tabelle **7-9**: Schallschutz-Doppeltür-Element, Innentür

Tabelle **7-10**: Bodenschwelle als Widerlager für untere Abdichtung und Estrich-Trennung

Tabelle **7-11** Standard-Schichtenfolge bei einem schwimmend verlegten Zementestrich CT F4 ohne Fußbodenheizung

Tabelle **7-12** Standard-Schichtenfolge bei einem schwimmend verlegten Zementestrich mit Fußbodenheizung