

DIN 18041:2016-03 (D)

Hörsamkeit in Räumen - Anforderungen, Empfehlungen und Hinweise für die Planung

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Anforderungen und Empfehlungen | 10 |
| 4.1 Bauliche Voraussetzungen | 10 |
| 4.2 Raumakustische Anforderungen an Räume der Gruppe A | 10 |
| 4.3 Raumakustische Empfehlungen an Räume der Gruppe B | 14 |
| 5 Hinweise für die Planung für Räume der Gruppe A | 16 |
| 5.1 Einführung | 16 |
| 5.2 Volumenkennzahl | 16 |
| 5.3 Geometrische Gestaltung der Räume | 17 |
| 5.4 Positionierung akustisch wirksamer Flächen | 19 |
| Anhang A (normativ) Nachweis der raumakustischen Anforderungen für Räume der Gruppe A | 22 |
| Anhang B (informativ) Schalltechnische Bedingungen für eine gute Raumakustik | 25 |
| Anhang C (informativ) Sprachkommunikation | 27 |
| Anhang D (informativ) Empfehlungen und Planungshinweise für Räume mit Beschallungsanlagen | 29 |
| Anhang E (informativ) Planung und Inbetriebnahme elektroakustischer Beschallungsanlagen für die Sprachübertragung | 31 |
| Anhang F (informativ) Hilfsmittel für Maßnahmen zur Verbesserung der Sprachverständlichkeit bei Schwerhörigkeit | 35 |
| Anhang G (informativ) Exemplarische Absorptionstabellen | 41 |
| Literaturhinweise | 45 |