

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 Volumenkenzahl	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