

E DIN 18041:2015-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2015-01-09

Hörsamkeit in Räumen - Vorgaben und Hinweise für die Planung

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Anforderungen und Empfehlungen	8
4.1 Bauliche Voraussetzungen	8
4.2 Raumakustische Anforderungen an Räume der Gruppe A	8
4.3 Raumakustische Empfehlungen an Räume der Gruppe B	13
5 Hinweise für die Planung für Räume der Gruppe A	15
5.1 Einführung	15
5.2 Volumen Kennzahl	15
5.3 Geometrische Gestaltung der Räume	15
5.4 Positionierung akustisch wirksamer Flächen	17
Anhang A (normativ) Nachweis der raumakustischen Anforderungen	21
Anhang B (informativ) Schalltechnische Bedingungen für eine gute Raumakustik	24
Anhang C (informativ) Sprachkommunikation	26
Anhang D (informativ) Raumakustische Empfehlungen und Planungshinweise für Räume mit Beschallungsanlagen	28
Anhang E (informativ) Planung und Inbetriebnahme elektroakustischer Beschallungsanlagen für die Sprachübertragung	30
Anhang F (informativ) Hilfsmittel für Maßnahmen zur Verbesserung der Sprachverständlichkeit bei Schwerhörigkeit	34
Anhang G (informativ) Exemplarische Absorptionstabellen	39
Literaturhinweise	42