

DIN EN 16487:2015-02 (D)

Akustik - Prüfvorschrift für Unterdecken - Schallabsorption; Deutsche Fassung EN 16487:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Prüfaufbau	7
4.1 Prüfobjekte	7
4.1.1 Flächenhafte Absorber	7
4.1.2 Einzelne Schallabsorber	11
4.2 Temperatur und Luftfeuchte	13
4.2.1 Wahl der Prüfbedingungen	13
4.2.2 Relative Luftfeuchte	13
4.2.3 Überprüfen der Prüfbedingungen	14
4.3 Regeln bei der Probenahme	14
5 Messung der Nachhallzeit	14
5.1 Mikrophone und Mikrophonstandorte	14
5.2 Messung des leeren Hallraums	14
6 Messunsicherheit	14
6.1 Allgemeines	14
6.2 Unsicherheit	14
7 Prüfbericht	15
Anhang A (informativ) Ringversuch zur Entwicklung dieser Prüfnorm	17
Literaturhinweise	19