DIN EN ISO 16283-1:2014-06 (D)

Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen am Bau - Teil 1: Luftschalldämmung (ISO 16283-1:2014); Deutsche Fassung EN ISO 16283-1:2014

Inhalt		Seite	
Vor	wort	3	
Einleitung		4	
1	Anwendungsbereich	5	
2	Normative Verweisungen	5	
3	Begriffe	5	
4	Geräteausstattung	9	
5	Frequenzbereich	9	
6	Allgemeines	10	
7	Standardverfahren zur Messung des Schalldruckpegels	11	
8	Verfahren für die Messung des Schalldruckpegels bei tiefen Frequenzen	19	
9	Hintergrundgeräusch (Standardverfahren und Verfahren bei tiefen Frequenzen)	21	
10	Nachhallzeit im Empfangsraum (Standardverfahren und Verfahren bei tiefen Frequenzei	n)22	
11	Umwandlung in Oktavbänder	24	
12	Aufzeichnung der Ergebnisse	24	
13	Unsicherheit	25	
14	Prüfbericht	25	
Anhang A (normativ) Anforderungen an Lautsprecher		26	
Anh	nang B (informativ) Vordrucke für die Aufzeichnung der Ergebnisse	27	
Anh	nang C (informativ) Zusätzliche Anleitung	30	
Anh	nang D (informativ) Horizontale Messungen — Beispiele für geeignete Lautsprecher- und Mikrofonpositionen	36	
Anh	nang E (informativ) Vertikale Messungen — Beispiele für geeignete Lautsprecher- und Mikrofonpositionen	43	
l ita	uraturhinweise	49	