

DIN EN ISO 10052:2021-11 (D)

Akustik - Messung der Luftschalldämmung und Trittschalldämmung und des Schalls von haustechnischen Anlagen in Gebäuden - Kurzverfahren (ISO 10052:2021); Deutsche Fassung EN ISO 10052:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Einzahlwerte	12
5 Geräte.....	13
6 Durchführung der Prüfung und Auswertung	14
6.1 Allgemeines	14
6.2 Erzeugung des Schallfeldes	14
6.2.1 Allgemeines	14
6.2.2 Luftschalldämmung zwischen Räumen.....	14
6.2.3 Trittschalldämmung zwischen Räumen	15
6.2.4 Luftschalldämmung von Fassaden.....	15
6.3 Messung von Schalldruckpegeln	16
6.3.1 Luftschall- und Trittschalldämmung zwischen Räumen	16
6.3.2 Schwere/weiche Trittschalldämmung zwischen Räumen.....	17
6.3.3 Luftschalldämmung von Fassaden.....	17
6.3.4 Schalldruckpegel von haustechnischen Anlagen	18
6.4 Frequenzbereich der Messungen	18
6.5 Werte des Nachhallmaßes	18
6.6 Präzision	22
7 Angabe der Ergebnisse	22
7.1 Luftschalldämmung.....	22
7.2 Trittschalldämmung.....	22
7.3 Schalldruckpegel von haustechnischen Anlagen	23
8 Prüfbericht	23
Anhang A (informativ) Vordrucke für die Angabe von Ergebnissen.....	25
Anhang B (normativ) Betriebsbedingungen und Betriebszyklen für die Messung des maximalen Schalldruckpegels und des äquivalenten Dauerschallpegels	32
Literaturhinweise	39