

DIN CEN/TS 16272-5:2014-09 (D)

Bahnanwendungen - Oberbau - Lärmschutzwände und verwandte Vorrichtungen zur Beeinflussung der Luftschallausbreitung - Prüfverfahren zur Bestimmung der akustischen Eigenschaften - Teil 5: Produktspezifische Merkmale - In-situ-Werte zur Schallreflexion in gerichteten Schallfeldern; Deutsche Fassung CEN/TS 16272-5:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Symbole und Abkürzungen	10
5 Messungen des Schallreflexionsindex	11
5.1 Allgemeines Prinzip	11
5.2 Messgröße	11
5.3 Prüfanordnung	12
5.4 Messapparatur	16
5.5 Datenverarbeitung	18
5.6 Anordnung der Messvorrichtung	22
5.7 Prüfkörperoberfläche und Witterungsbedingungen	27
5.8 Messunsicherheit	28
5.9 Ablauf der Messung	28
5.10 Prüfbericht	29
Anhang A (informativ) Messunsicherheit	30
Anhang B (informativ) Vorlage für den Prüfbericht zur Luftschallreflexion von Lärmschutzwänden für Eisenbahnen	33
Literaturhinweise	39