

DIN CEN/TS 1793-4:2004-03 (D)

Lärmschutzeinrichtungen an Straßen - Prüfverfahren zur Bestimmung der akustischen Eigenschaften - Teil 4: Produktspezifische Merkmale - In-situ-Werte der Schallbeugung; Deutsche Fassung CEN/TS 1793-4:2003

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Symbole	5
3.1 Begriffe	5
3.2 Symbole	6
4 Messung der Miller-Index-Differenz	7
4.1 Kurzbeschreibung	7
4.2 Maße und Spezifikationen	7
4.3 Anordnung der Schallquelle	8
4.4 Anordnung der Mikrofone	8
4.5 Freifeld-Messungen	9
4.6 Messgröße	14
4.7 Messeinrichtung	16
4.8 Datenverarbeitung	18
4.9 Anordnung der Messeinrichtung	21
4.10 Miller-Index-Differenz	22
4.11 Einzahl-Angabe zur Miller-Index-Differenz $DL_{,,,DI}$	22
4.12 Prüfkörperoberfläche und Witterungsbedingungen	23
4.13 Ablauf der Messung	24
4.14 Prüfbericht	24
Anhang A (informativ) Definition und Anwendung des MLS-Signals	26
Anhang B (informativ) Innenraummessungen zur Produktqualifizierung	28
Literaturhinweise	29