

DIN ISO 5130:2008-06 (D)

Akustik - Messungen des Standgeräusches von Straßenfahrzeugen (ISO 5130:2007)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Anhang NB (informativ) Definitionen der Klassen L6 und L7	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Messgeräte	8
4.1 Geräte zur Messung des Schalldruckpegels	8
4.2 Geräte zur Messung der Motordrehzahl	9
5 Akustische Umgebung, meteorologische Bedingungen und Fremdgeräusch	9
5.1 Prüfgelände	9
5.2 Meteorologische Bedingungen	9
5.3 Fremdgeräusch	9
6 Messverfahren	10
6.1 Vorbemerkung	10
6.2 Vorbereitende Maßnahmen am Fahrzeug	10
6.3 Mikrofonposition	10
6.4 Solldrehzahl des Motors	16
6.5 Betriebsbedingungen des Motors	16
6.6 Auspuffanlagen mit mehreren Betriebsweisen	16
7 Durchführung der Messung	16
8 Beurteilung des Messergebnisses	17
9 Messunsicherheit	17
10 Prüfbericht	18
Anhang A (informativ) Fachliche Erläuterungen	19
Anhang B (informativ) Messunsicherheit — Rahmen zur Analyse nach ISO Guide 98	20
Literaturhinweise	23