

DIN ISO 5130:2017-12 (D)

Akustik - Messungen des Standgeräusches von Straßenfahrzeugen (ISO 5130:2007 + Amd.1:2012)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Vorwort	5
Vorwort der Änderung	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	9
4 Messgeräte.....	9
4.1 Geräte zur Messung des Schalldruckpegels.....	9
4.2 Geräte zur Messung der Motordrehzahl	10
5 Akustische Umgebung, meteorologische Bedingungen und Fremdgeräusch.....	10
5.1 Messplatz.....	10
5.2 Meteorologische Bedingungen.....	10
5.3 Fremdgeräusch	10
6 Messverfahren.....	11
6.1 Allgemeine Anmerkungen	11
6.2 Positionierung und Vorbereitung des Fahrzeugs	11
6.3 Mikrofonposition.....	12
6.4 Solldrehzahl des Motors.....	18
6.5 Betriebsbedingungen des Motors	18
6.6 Auspuffanlagen mit mehreren Betriebsweisen.....	18
7 Durchführung der Messung	19
8 Beurteilung des Messergebnisses.....	19
9 Messunsicherheit	19
10 Prüfbericht	20
Anhang A (informativ) Fachliche Erläuterungen.....	21
Anhang B (informativ) Messunsicherheit — Rahmen zur Analyse nach ISO Guide 98	22
Literaturhinweise	25