

# 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