DIN ISO 12219-3:2013-12 (D)

Innenraumluft von Straßenfahrzeugen - Teil 3: Screeningverfahren für die Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen aus Fahrzeuginnenraumausstattungsteilen - Mikroprüfkammer-Verfahren (ISO 12219-3:2012)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... 5
Einleitung ... 8
1 Anwendungsbereich ... 9
2 Normative Verweisungen ... 9
3 Begriffe ... 10
4 Kurzbeschreibung ... 10
5 Geräte ... 10
6 Prüfkonditionen ... 12
7 Prüfstücke ... 13
8 Reinigung der Mikroprüfkammerkomponenten ... 14
9 Prüfverfahren ... 14
10 Berechnung der Konzentrationen an dampfförmigen Verbindungen und der spezifischen Emissionsraten ... 16
11 Prüfbericht ... 17
12 Qualitätssicherung/Qualitätskontrolle (QA/QC) ... 19
Anhang A (informativ) Prinzipien der Mikroprüfkammer ... 20
Anhang B (informativ) Mikroprüfkammer — Beispiel 1 ... 22
Anhang C (informativ) Mikroprüfkammer — Beispiel 2 ... 24
Anhang D (informativ) Mikroprüfkammer — Beispiel 3 ... 26
Anhang E (informativ) Bewertung der VOC-Wiederfindungen ... 28
Anhang F (informativ) Berechnung der spezifischen Emissionsraten anhand der Luftkonzentrationen in der Mikroprüfkammer ... 29
Literaturhinweise ... 31