

DIN ISO 12219-6:2017-08 (D)

Innenraumlufte von Straßenfahrzeugen - Teil 6: Verfahren für die Bestimmung von schwerflüchtigen organischen Verbindungen aus Fahrzeuginnenraumausstattungsteilen bei höheren Temperaturen - Kleinprüfkammer-Verfahren (ISO 12219-6:2017)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	6
Einleitung	10
1 Anwendungsbereich.....	12
2 Normative Verweisungen	12
3 Begriffe	13
4 Symbole und Abkürzungen	13
5 Kurzbeschreibung.....	14
6 Vorbereitung des Emissionsprüfstandes.....	14
6.1 Allgemeines.....	14
6.2 Kleinprüfkammer.....	14
6.2.1 Allgemeines.....	14
6.2.2 Materialien	14
6.2.3 Dichtigkeit	15
6.2.4 Luftdurchmischung.....	15
6.2.5 Reinigung.....	16
6.3 Temperaturkontrolle der Kleinprüfkammer.....	16
6.4 Luftbefeuchtung.....	16
6.5 Gereinigte Versorgungsluft.....	16
7 Qualitätskontrolle.....	17
7.1 Allgemeines.....	17
7.2 Dichtigkeit	17
7.2.1 Allgemeines.....	17
7.2.2 Alternatives Verfahren 1.....	18
7.2.3 Alternatives Verfahren 2.....	18
7.3 Wiederfindung und Senkeneffekte.....	18
7.4 Versorgungsluft	19
7.4.1 Allgemeines.....	19
7.4.2 Hintergrundkonzentrationswerte.....	19
7.4.3 Temperatur und Luftfeuchte	20
8 Prüfstück.....	20
8.1 Allgemeines.....	20
8.2 Historie des Prüfstücks	20
8.3 Verpackung, Transport und Lagerung des Prüfstücks.....	20
9 Standardemissionsprüfverfahren	21
9.1 Allgemeines.....	21
9.2 Reinigung.....	21
9.3 Prüfung.....	21
9.3.1 Allgemeines.....	21
9.3.2 Vorkonditionierung der Probe vor der Prüfung.....	22

9.3.3	Vorbereitung.....	22
9.3.4	Reinigung - Phase 1.....	22
9.3.5	Vorkonditionierung - Phase 2	22
9.3.6	Probenahme der Hintergrundkonzentration - Phase 3	22
9.3.7	Einbringung des Prüfstücks - Phase 4.....	22
9.3.8	Konditionierung bei 65 °C - Phase 5 nach ISO 12219-4.....	23
9.3.9	Aufheizung und Konditionierung bei 100 °C — Phase 6.....	23
9.3.10	Luftprobenahme bei 100 °C — Phase 7	23
9.3.11	Beendigung der Prüfung.....	23
10	Bestimmung von VOC bei 65 °C und SVOCs bei 100 °C in einem Lauf.....	24
11	Berechnung der Emissionsrate.....	24
12	Prüfbericht	25
13	Qualitätssicherung/Qualitätskontrolle (QA/QC).....	27
Anhang A (informativ) Typische Prüfkonditionen und Beispiel für den experimentellen Aufbau		28
Literaturhinweise		30