DIN ISO 12219-7:2017-08 (D)

Innenraumluft von Straßenfahrzeugen - Teil 7: Geruchsbestimmung in der Innenraumluft von Straßenfahrzeugen und der Emissionsprüfkammerluft von Bestandteilen der Innenausstattung durch olfaktorische Messungen (ISO 12219-7:2017)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 4

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise 6

Vorwort 9

Einleitung 10

1 Anwendungsbereich 11

2 Normative Verweisungen 11

3 Begriffe, Definitionen und Abkürzungen 11
3.1 Begriffe 11
3.2 Abkürzungen 15

4 Kurzbeschreibung 15

5 Prüfeinrichtungen 15
5.1 Allgemeines 15
5.2 Ausrüstung zur Geruchsprüfung 16
5.2.1 Beutel zur Luftprobenahme 16
5.2.2 Vorrichtung zur Geruchsprobenahme 16
5.2.3 Vorrichtung zur Geruchsstoffdarbietung 16
5.3 Prüfergruppe für Geruchsprüfungen 16
5.3.1 Prüferauswahl 17
5.3.2 Verhalten der Prüfer bei olfaktorischen Schulungssitzungen und Bewertungen 17
5.3.3 Folgeleistungsbestimmung der Prüfer 18

6 Prüfbedingungen 18
6.1 Allgemeines 18
6.2 Anforderungen an den Betrieb der Gesamtfahrzeugprüfkammer 18
6.2.1 Allgemeines 18
6.2.2 Umgebungsluft-Zyklus (23 °C) 18
6.2.3 Park-Zyklus 19
6.3 Anforderungen an den Betrieb der Emissionsprüfkammer 19

7 Durchführung der Prüfung 19
7.1 Probenahme 19
7.1.1 Allgemeines 19
7.1.2 Probenahme der Innenraumluft von Straßenfahrzeugen 19
7.1.3 Probenahme aus der Emissionsprüfkammerluft von Bestandteilen der Innenausstattung 20

8 Bewertung 20
8.1 Darbietung von Geruchsproben 20
8.2 Geruchsbewertung 20

9 Prüfbericht 21

10 Qualitätslenkung 21

Anhang A (informativ) Beschreibung eines möglichen Probenahme- und Darbietungsgerätes für Luftproben **22**

Anhang B (informativ) Verdünnungsvorrichtung **23**

Anhang C (informativ) Intensitätsbewertung **24**
C.1 Erstellung der Geruchsintensitätsskale **24**
C.2 Prüferauswahl und -schulung **24**
C.3 Einordnung auf der Geruchsintensitätsskale **25**

Anhang D (informativ) Weitere Geruchsbewertungen **26**
D.1 Olfaktorische Noten und chemische Deskriptoren für die Charakterisierung **26**
D.2 Annehmlichkeit des Geruchs **27**

Anhang E (informativ) Prüferauswahl mithilfe von Riechstiften **28**
E.1 Allgemeines **28**
E.2 Auswahlprüfverfahren der olfaktorischen Funktion mit Riechstiften **28**

Anhang F (informativ) Prüferauswahl mithilfe der Olfaktometrie **29**
F.1 Allgemeines **29**
F.2 Prüfung der olfaktorischen Funktion mithilfe der Olfaktometrie nach EN 13725 ..... **29**
F.3 Ergänzende Prüfungen **29**

Anhang G (informativ) Prüferauswahl unter Anwendung von fünf Norm-Geruchsstoffen **30**
G.1 Allgemeines **30**
G.2 Fünf genormte Geruchsstoffe **30**
G.3 Durchführung der Prüfung **30**

Literaturhinweise **31**