

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

Innenraumlufte von Straßenfahrzeugen - Teil 7: Geruchsbestimmung in der Innenraumlufte von Straßenfahrzeugen und der Emissionsprüfkammerlufte 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 Innenraumlufte von Straßenfahrzeugen	19
7.1.3 Probenahme aus der Emissionsprüfkammerlufte 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 Geruchsintensitätsskala.....	24
C.2 Prüferauswahl und -schulung	24
C.3 Einordnung auf der Geruchsintensitätsskala	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