

# 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

<b>Anhang A (informativ) Beschreibung eines möglichen Probenahme- und Darbietungsgerätes für Luftproben</b> .....	<b>22</b>
<b>Anhang B (informativ) Verdünnungsvorrichtung</b> .....	<b>23</b>
<b>Anhang C (informativ) Intensitätsbewertung</b> .....	<b>24</b>
C.1 Erstellung der Geruchsintensitätsskala.....	24
C.2 Prüferauswahl und -schulung .....	24
C.3 Einordnung auf der Geruchsintensitätsskala .....	25
<b>Anhang D (informativ) Weitere Geruchsbewertungen</b> .....	<b>26</b>
D.1 Olfaktorische Noten und chemische Deskriptoren für die Charakterisierung .....	26
D.2 Annehmlichkeit des Geruchs.....	27
<b>Anhang E (informativ) Prüferauswahl mithilfe von Riechstiften</b> .....	<b>28</b>
E.1 Allgemeines.....	28
E.2 Auswahlprüfverfahren der olfaktorischen Funktion mit Riechstiften.....	28
<b>Anhang F (informativ) Prüferauswahl mithilfe der Olfaktometrie</b> .....	<b>29</b>
F.1 Allgemeines.....	29
F.2 Prüfung der olfaktorischen Funktion mithilfe der Olfaktometrie nach EN 13725.....	29
F.3 Ergänzende Prüfungen .....	29
<b>Anhang G (informativ) Prüferauswahl unter Anwendung von fünf Norm-Geruchsstoffen</b> .....	<b>30</b>
G.1 Allgemeines.....	30
G.2 Fünf genormte Geruchsstoffe .....	30
G.3 Durchführung der Prüfung .....	30
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>31</b>