DIN CEN/TS 17287:2019-04 (D)

Anforderungen und Prüfverfahren für elektronische Zigarettengeräte; Deutsche Fassung CEN/TS 17287:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 7

4 E-Zigaretten und ihre Komponenten 8
4.1 Kurzbeschreibung 8
4.2 Allgemeine Anforderungen 9
4.3 Energieversorgungseinheit 9
4.3.1 Allgemeines 9
4.3.2 Batterien 9
4.3.3 Ladegerät 9
4.4 Verdampfer 10
4.5 E-Liquid-Speicher 10
4.6 Mundstück (Drip Tip) 11
4.7 Kindersicherheit 11

5 E-Liquid-Behälter einschließlich vorgefüllte Kartuschen und Kapseln 11
5.1 Werkstoff (Migration) 11
5.2 Bruchfestigkeit und Auslaufschutz 11
5.3 Kindersicherheit 11
5.4 Manipulationssicherheit 11

6 Kennzeichnung 12
6.1 Kennzeichnung von E-Zigarettengeräten 12
6.2 Kennzeichnung von E-Liquid-Behältern einschließlich vorgefüllten Kartuschen und Kapseln 12

7 Füllvorrichtung 12

8 Anweisungen und Warnungen 13
8.1 Allgemeines 13
8.2 Gebrauchsanleitungen 13
8.3 Ort 13
8.4 Beschriftung 13
8.4.1 Vormontierte Geräte und Geräteteile 14
8.4.2 Verdampferkopf 14
8.4.3 Zubehör 15

Anhang A (normativ) Fallprüfung für den Nachweis der Bruchfestigkeit 16
A.1 Allgemeines 16
A.2 Prüffläche für die Fallprüfung 16
A.3 Vorbehandlung 16
A.4 Fallprüfung 16
A.5 Prüfergebnisse 16

Anhang B (informativ) Messverfahren für die Füllmenge 17
B.1 Allgemeines 17

B.2 Von unten befüllbar 17
B.3 Von oben befüllbar, Luftzuführung oben einstellbar 18
B.4 Von oben befüllbar, Luftzuführung unten einstellbar 18

Literaturhinweise 20