

# DIN EN 17746:2023-07 (D)

## Elektronische Zigaretten und E-Liquids - Bestimmung der gleichmäßigen Abgabe von Nikotin über definierte Zugsequenzen innerhalb einer einzelnen E-Zigarette; Deutsche Fassung EN 17746:2023

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort.....  | 6     |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 7     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 7     |
| 3 Begriffe .....   | 7     |
| 4 Kurzbeschreibung.....  | 9     |
| 5 Geräte.....  | 9     |
| 6 Probenahme.....  | 9     |
| 7 Erzeugung der gesammelten Aerosolmasse zur Bestimmung der gleichmäßigen Abgabe von Nikotin ..... | 9     |
| 7.1 Vorbereitung der Probe zum Dampfen für Analysezwecke .....                                     | 9     |
| 7.1.1 Allgemeines.....   | 9     |
| 7.1.2 E-Zigaretten für den Einmalgebrauch .....  | 9     |
| 7.1.3 Wiederaufladbare E-Zigaretten.....   | 10    |
| 7.1.4 Nachfüllbare E-Zigaretten .....  | 10    |
| 7.2 Dem Dampfen vorangehende Untersuchungen.....   | 10    |
| 7.3 Dampfen und Sammeln der Aerosolmasse .....   | 10    |
| 7.3.1 Verdampfungsplan.....  | 10    |
| 7.3.2 Sammeln des Aerosols .....   | 10    |
| 7.3.3 Einrichten der Vaping Machine .....  | 10    |
| 7.3.4 Verfahren für den Verdampfungsvorgang .....  | 11    |
| 7.4 Bestimmung von Nikotin .....   | 12    |
| 7.5 Bestimmung dergleichmäßigen Abgabe von Nikotin .....   | 12    |
| 8 Untersuchungsbericht .....   | 12    |
| Literaturhinweise .....  | 15    |
| <br>   |       |
| <b>Tabellen</b>  |       |
| Tabelle 1 — Bestimmung der Anzahl von Zügen je Sequenz .....                                       | 11    |