

# DIN EN 17634:2023-07 (D)

**Elektronische Zigaretten und E-Liquids - Bestimmung der gleichmäßigen Abgabe von Nikotin über definierte Zugsequenzen einer Anzahl von E-Zigaretten identischen Typs; Deutsche Fassung EN 17634:2023**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Geräte.....	9
6 Probenahme von E-Zigaretten für die Untersuchung.....	9
7 Erzeugen und Sammeln von Aerosol.....	9
7.1 Vorbereitung der E-Zigarette zum Dampfen für Analysezwecke .....	9
7.1.1 Allgemeines.....	9
7.1.2 E-Zigaretten für den Einmalgebrauch .....	10
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 von Aerosol .....	10
7.3.1 Verdampfungsplan.....	10
7.3.2 Vorbereitung für den Verdampfungsgang .....	11
7.3.3 Verfahren für den Verdampfungsgang.....	11
7.3.4 Bestimmung von Nikotin .....	12
7.4 Bestimmung der gleichmäßigen Abgabe von Nikotin .....	12
8 Untersuchungsbericht .....	12
Literaturhinweise .....	15

## Tabellen

Tabelle 1 — Bestimmung der Anzahl von Zügen je Sequenz .....	11
--	----