

# E DIN EN 18165:2025-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-02-07

Elektronische Zigaretten und Liquids für elektronische Zigaretten - Anforderungen an die Kindersicherheit und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 18165:2025

Electronic cigarettes and e-liquids - Child safety requirements and test methods; German and English version prEN 18165:2025

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort . . . . .	4
Einleitung . . . . .	5
1 Anwendungsbereich . . . . .	6
2 Normative Verweisungen . . . . .	6
3 Begriffe . . . . .	6
4 Allgemeine Anforderungen . . . . .	8
4.1 Allgemeine Anforderungen . . . . .	8
4.2 Attraktivität für Kinder . . . . .	9
4.3 Mechanischer Widerstand gegen Bruch und Auslaufen . . . . .	9
4.4 Kindersichere Befestigungs- und Öffnungsmechanismen . . . . .	10
4.4.1 Allgemeines . . . . .	10
4.4.2 Offene Systeme und Nachfüllbehälter . . . . .	10
4.5 Bedienungsanleitung . . . . .	10
5 Prüfbedingungen . . . . .	11
5.1 Allgemeine Prüfbedingungen . . . . .	11
5.2 Prüfbedingungen für mechanische Prüfungen . . . . .	11
6 Prüfverfahren . . . . .	11
6.1 Attraktivität für Kinder . . . . .	11
6.2 Anwendung des Beurteilungsinstruments . . . . .	11
6.3 Ergebnisse . . . . .	13
6.4 Kinder-Panelprüfung . . . . .	13
6.4.1 Beaufsichtigung der Prüfung . . . . .	13
6.4.2 Prüfproben . . . . .	13
6.4.3 Vorläufige Prüfung und Vorbereitung . . . . .	13
6.4.4 Kinderprüfung . . . . .	13
Anhang A (normativ) Fallprüfung gegen Bruch (Quelle: CEN/TS 17287:2019) . . . . .	16
A.1 Allgemeines . . . . .	16
A.2 Prüfoberfläche für die Fallprüfung . . . . .	16
A.3 Vorkonditionierung . . . . .	16
A.4 Fallprüfung . . . . .	16
A.5 Prüfergebnisse . . . . .	16
Anhang B (normativ) Zugprüfung . . . . .	17
B.1 Prüfgerät . . . . .	17
B.2 Verfahren . . . . .	17
Anhang C (informativ) Beispiele für Mechanismen für die Kindersicherung und den Manipulationsnachweis . . . . .	19
C.1 Wärmeschrumpfbänder oder Wickelfolien über mehrfach bewegte Kappen . . . . .	19
C.2 Abreißkappen . . . . .	19
C.3 Mehrfach bewegte Kappen . . . . .	20
C.4 Blister- oder Streifenverpackungen . . . . .	21
C.5 Sichtverpackungen . . . . .	22

## Bilder

Bild B.1 — Fühlerlehre . . . . .	17
----------------------------------	----

<b>Bild C.1</b> . . . . .	<b>19</b>
<b>Bild C.2</b> . . . . .	<b>20</b>
<b>Bild C.3</b> . . . . .	<b>21</b>
<b>Bild C.4</b> . . . . .	<b>22</b>
<b>Bild C.5</b> . . . . .	<b>23</b>