

# DIN EN ISO 12863:2022-07 (D)

Normprüfverfahren zur Beurteilung der Zündneigung von Zigaretten (ISO 12863:2022); Deutsche Fassung EN ISO 12863:2022

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort .....	5
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Kurzbeschreibung.....	8
5 Prüfeinrichtung.....	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Prüf- und Konditionierungsbedingungen .....	9
5.3 Prüfkammer.....	9
5.4 Substrathalter.....	9
5.5 Metallkranz .....	10
5.6 Zigarettenhalter.....	10
5.7 Zigarettenzündsystem .....	10
5.8 Abzugshaube.....	10
6 Verifikation der Prüfausrüstung.....	10
6.1 Häufigkeit der Verifikation .....	10
6.2 Untersuchung der Prüfkammer auf Undichtigkeit.....	11
6.3 Stabilität der Prüfkammeratmosphäre.....	11
6.4 Feuchte- und Temperatursensoren.....	11
6.5 Verifikation der Prüfleistung .....	11
7 Prüflinge und Substrate .....	12
7.1 Handhabung.....	12
7.2 Zigaretten.....	12
7.3 Filterpapier .....	13
8 Konditionierung .....	13
8.1 Zigaretten.....	13
8.2 Filterpapier .....	14
9 Prüfverfahren.....	14
10 Prüfaufzeichnungen .....	16
11 Prüfbericht .....	16
Anhang A (normativ) Technische Zeichnungen der Prüfgeräte .....	17
Anhang B (informativ) Abschätzung der Anordnung von zusätzlichen Stiften .....	21
Anhang C (normativ) Verfahren für die Auswahl der Substrate für die Prüfung.....	23
Anhang D (informativ) Wiederholpräzision und Vergleichpräzision.....	24
Anhang E (informativ) Zündneigung der Substrate.....	25
Anhang F (informativ) Anwendung von halbautomatisierten/vollautomatisierten Systemen zur Durchführung der Prüfung .....	27
Anhang G (normativ) Physikalische Parameter von Filterpapier-Substraten für die Bestimmung der Zündneigung von Zigaretten.....	30
Literaturhinweise.....	31