

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 |