

DIN EN ISO 12863:2018-06 (D)

Normprüfverfahren zur Beurteilung der Zündneigung von Zigaretten (ISO 12863:2010 + Cor. 1:2011 + Amd. 1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 12863:2010 + AC:2011 + A1:2016

Inhalt	Seite
Vorwort	4
AC Vorwort AC	5
A1 Europäisches Vorwort A1	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Geräte.....	9
5.1 Allgemeine Beschreibung.....	9
5.2 Prüf- und Konditionierungsbedingungen	9
5.2.1 Allgemeines.....	9
5.2.2 Konditionierungsraum.....	9
5.2.3 Konditionierungsbehälter.....	9
5.3 Prüfkammer.....	10
5.4 Substrathalter.....	10
5.5 Metallkranz	10
5.6 Zigarettenhalter.....	10
5.7 Zigarettenzündsystem	11
5.8 Abzugshaube.....	11
6 Überprüfung der Prüfausrüstung	11
6.1 Häufigkeit der Überprüfung	11
6.2 Überprüfung der Prüfkammer auf Undichtigkeit.....	11
6.3 Stabilität der Kammeratmosphäre.....	11
6.4 Feuchte- und Temperatursensoren.....	12
6.5 Überprüfung der Funktionsfähigkeit des Prüfverfahrens.....	12
7 Proben und Aufbau des Standard-Substrates	12
7.1 Handhabung.....	12
7.2 Zigaretten.....	12
7.2.1 Probenahme der Zigaretten.....	12
7.2.2 Sorgfalt bei der Handhabung und Lagerung.....	13
7.2.3 Markierungen.....	13
7.3 Filterpapier	13
7.3.1 Allgemeine Beschreibung	13
7.3.2 Anforderungen an die Papiermasse.....	13
7.3.3 Papierausrüstung	14
8 Konditionierung	14
8.1 Zigaretten.....	14
8.2 Filterpapier	14
9 Prüfverfahren.....	14

10	Prüfaufzeichnungen	16
11	Prüfbericht	17
	Anhang A (normativ) Technische Zeichnungen der Prüfgeräte	18
	Anhang B (informativ) Anordnung von zusätzlichen Stiften	22
	Anhang C (normativ) Verfahren für die Auswahl der Zusammenstellungen des Substrats für die Bestimmung	24
	Anhang D (informativ) Wiederholpräzision und Vergleichpräzision	25
	Anhang E (informativ) Zündneigung der Zusammenstellungen des Substrates	26
	☐_{A1} Anhang F (informativ) Anwendung von halbautomatisierten/vollautomatisierten Systemen zur Durchführung der Prüfung ☐_{A1}	27
	Literaturhinweise	30