

# 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
<b>AC</b> Vorwort <b>AC</b> .....	5
<b>A1</b> Europäisches Vorwort <b>A1</b> .....	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

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