

# E DIN EN ISO 12863:2021-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-07-02

Normprüfverfahren zur Beurteilung der Zündneigung von Zigaretten (ISO/DIS 12863:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12863:2021

Standard test method for assessing the ignition propensity of cigarettes (ISO/DIS 12863:2021); German and English version prEN ISO 12863:2021

---

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 Allgemeine Beschreibung.....	8
5.2 Prüf- und Konditionierungsbedingungen.....	8
5.2.1 Allgemeines.....	8
5.2.2 Konditionierungsraum.....	8
5.2.3 Konditionierungsbehälter.....	8
5.3 Prüfkammer.....	9
5.4 Substrathalter.....	9
5.5 Metallkranz.....	9
5.6 Zigarettenhalter.....	9
5.7 Zigarettenzündsystem.....	10
5.8 Abzugshaube.....	10
6 Verifikation der Prüfausrüstung.....	10
6.1 Häufigkeit der Überprüfung.....	10
6.2 Überprüfung der Prüfkammer auf Undichtigkeit.....	10
6.3 Stabilität der Kammeratmosphäre.....	10
6.4 Feuchte- und Temperatursensoren.....	11
6.5 Verifikation der Prüfleistung.....	11
7 Prüfkörper und Aufbau der Normsubstrate.....	11
7.1 Handhabung.....	11
7.2 Zigaretten.....	11
7.2.1 Probenahme der Zigaretten.....	11
7.2.2 Sorgfalt bei der Handhabung und Lagerung.....	12
7.2.3 Markierungen.....	12
7.3 Filterpapier.....	12
7.3.1 Allgemeine Beschreibung.....	12
7.3.2 Anforderungen an die Papiermasse.....	12
7.3.3 Papierausrüstung.....	12
8 Konditionierung.....	13
8.1 Zigaretten.....	13
8.2 Filterpapier.....	13
9 Prüfverfahren.....	13

<b>10</b>	<b>Prüfaufzeichnungen .....</b>	<b>15</b>
<b>11</b>	<b>Prüfbericht .....</b>	<b>16</b>
	<b>Anhang A (normativ) Technische Zeichnungen der Prüfgeräte .....</b>	<b>17</b>
	<b>Anhang B (informativ) Abschätzung der Anordnung von zusätzlichen Stiften .....</b>	<b>21</b>
	<b>Anhang C (normativ) Verfahren für die Auswahl der Zusammenstellungen des Substrats für die Prüfung .....</b>	<b>23</b>
	<b>Anhang D (informativ) Wiederholpräzision und Vergleichpräzision .....</b>	<b>24</b>
	<b>Anhang E (informativ) Zündneigung der Zusammenstellungen des Substrates.....</b>	<b>25</b>
	<b>Anhang F (informativ) Anwendung von halbautomatisierten/vollautomatisierten Systemen zur Durchführung der Prüfung .....</b>	<b>27</b>
	<b>Anhang G (normativ) Physikalische Parameter von Filterpapier-Substraten für die Bestimmung der Zündneigung beim Prüfen von Zigaretten.....</b>	<b>30</b>
	<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>31</b>