

# DIN EN 14035-7:2004-11 (D)

## Feuerwerkskörper - Teil 7: Bengalhölzer - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14035-7:2004

---

Inhalt	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe.....	6
4 Konstruktion .....	7
4.1 Art der Anzündung.....	7
4.2 Befestigung des Reibkopfes.....	7
4.3 Reibempfindlichkeit auf einer rauhen Fläche.....	7
4.4 Schutz des Bengalholzes .....	7
4.5 Material des Satzträgers.....	7
4.6 Unversehrtheit des Satzträgers .....	7
4.7 Nettoexplosivstoffmasse.....	7
4.8 Länge des Handgriffs .....	7
4.9 Reibfläche .....	7
5 Funktion .....	8
5.1 Reibkopf.....	8
5.2 Hauptwirkungen .....	8
5.3 Brennendes Material.....	8
5.4 Abbrand des pyrotechnischen Satzes.....	8
5.5 Abbrennzeit des pyrotechnischen Satzes.....	8
6 Ursprungsverpackung.....	8
7 Mindestanforderungen an die Beschriftung .....	8
7.1 Allgemeines .....	8
7.2 Typbezeichnung und Kategorie.....	9
7.3 Sicherheitsinformationen.....	9
7.3.1 Allgemeines .....	9
7.3.2 Bengalhölzer.....	9
7.4 Name, Anschrift und Telefonnummer des Herstellers oder Vertreibers oder Einführers .....	9
7.5 Verweis auf diese Norm.....	9
7.6 Druck .....	9
7.6.1 Ausführung.....	9
7.6.2 Schriftgröße .....	10
7.7 Zusätzliche Information auf der Ursprungsverpackung .....	10
8 Prüfverfahren.....	10
8.1 Befestigung des Reibkopfes (Typ-Prüfung).....	10
8.1.1 Geräte .....	10
8.1.2 Verfahren.....	10
8.2 Reibempfindlichkeit auf einer rauhen Fläche (Typ-Prüfung und Los-Prüfung) .....	10
8.2.1 Geräte .....	10
8.2.2 Verfahren.....	10
8.3 Länge des Handgriffs (Typ-Prüfung und Los-Prüfung) .....	10
8.3.1 Geräte .....	10
8.3.2 Verfahren.....	10
8.4 Funktion (Typ-Prüfung und Los-Prüfung) .....	11
8.4.1 Prüfbereich .....	11
8.4.2 Materialien.....	11
8.4.3 Geräte .....	11
8.4.4 Verfahren.....	11

	Seite	
<b>8.5</b>	<b>Bestimmung der Nettoexplosivstoffmasse (Typ-Prüfung).....</b>	<b>12</b>
<b>8.5.1</b>	<b>Materialien .....</b>	<b>12</b>
<b>8.5.2</b>	<b>Geräte.....</b>	<b>12</b>
<b>8.5.3</b>	<b>Verfahren .....</b>	<b>12</b>
<b>8.6</b>	<b>Beschriftung (Typ-Prüfung und Los-Prüfung).....</b>	<b>12</b>
<b>Anhang A</b>	<b>(normativ) Typ-Prüfung .....</b>	<b>13</b>
<b>A.1</b>	<b>Allgemeines.....</b>	<b>13</b>
<b>A.2</b>	<b>Anzahl der zu prüfenden Bengalhölzer .....</b>	<b>13</b>
<b>A.3</b>	<b>Losser pyrotechnischer Satz.....</b>	<b>14</b>
<b>A.4</b>	<b>Thermische Konditionierung .....</b>	<b>14</b>
<b>A.5</b>	<b>Mechanische Konditionierung .....</b>	<b>14</b>
<b>A.5.1</b>	<b>Geräte.....</b>	<b>14</b>
<b>A.5.2</b>	<b>Verfahren .....</b>	<b>17</b>
<b>A.6</b>	<b>Anzahl der zu prüfenden Ursprungsverpackungen .....</b>	<b>17</b>
<b>A.7</b>	<b>Prüfbericht.....</b>	<b>17</b>
<b>Anhang B</b>	<b>(normativ) Los-Prüfung .....</b>	<b>19</b>
<b>B.1</b>	<b>Allgemeines.....</b>	<b>19</b>
<b>B.2</b>	<b>Stichprobenpläne.....</b>	<b>19</b>
<b>B.3</b>	<b>Einheit des Produkts .....</b>	<b>19</b>
<b>B.4</b>	<b>Fehler .....</b>	<b>19</b>
<b>B.5</b>	<b>Prüfbericht.....</b>	<b>20</b>
<b>B.6</b>	<b>Annahme oder Zurückweisung eines Loses .....</b>	<b>20</b>
<b>B.6.1</b>	<b>Allgemein .....</b>	<b>20</b>
<b>B.6.2</b>	<b>Fehlerhafte Einheiten .....</b>	<b>20</b>
<b>B.6.3</b>	<b>Einheiten mit kritischem Fehler .....</b>	<b>20</b>
<b>B.6.4</b>	<b>Einheiten mit Hauptfehler .....</b>	<b>21</b>
<b>B.6.5</b>	<b>Einheiten mit Nebenfehler .....</b>	<b>21</b>
<b>Anhang C</b>	<b>(normativ) Beschreibung des Prüfpapiers .....</b>	<b>22</b>
<b>C.1</b>	<b>Anforderungen .....</b>	<b>22</b>
<b>C.2</b>	<b>Brandversuch.....</b>	<b>22</b>
<b>C.2.1</b>	<b>Material .....</b>	<b>22</b>
<b>C.2.2</b>	<b>Geräte.....</b>	<b>22</b>
<b>C.2.3</b>	<b>Prüfmuster .....</b>	<b>22</b>
<b>C.2.4</b>	<b>Verfahren .....</b>	<b>22</b>
<b>Anhang D</b>	<b>(normativ) Verfahren zur Bestimmung der Glimmggeschwindigkeit einer Zigarette .....</b>	<b>24</b>
<b>Anhang E</b>	<b>(informativ) A–Abweichungen.....</b>	<b>25</b>