

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