

DIN EN 14035-6:2004-11 (D)

Feuerwerkskörper - Teil 6: Bengalfeuern - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14035-6:2004

Inhalt	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	7
4 Konstruktion.....	7
4.1 Art der Anzündung.....	7
4.2 Befestigung der Anzündung.....	7
4.3 Schutz der Anzündung.....	7
4.3.1 Allgemeines.....	7
4.3.2 Anzündung, geschützt durch Schutzkappe.....	7
4.3.3 Anzündung, geschützt durch Ursprungsverpackung.....	7
4.3.4 Anzündung, die einem Anzünden von der Seite widersteht.....	7
4.4 Materialien der Hülle des Feuerwerkskörpers.....	8
4.5 Unversehrtheit.....	8
4.6 Nettoexplosivstoffmasse.....	8
4.7 Kippsicherheit.....	8
5 Funktion.....	8
5.1 Anzündung.....	8
5.2 Hauptwirkung.....	8
5.3 Funktion.....	8
5.4 Explosion.....	9
5.5 Brennendes Material.....	9
5.6 Abbrennzeit des pyrotechnischen Satzes.....	9
5.7 Standfestigkeit.....	9
6 Ursprungsverpackung.....	9
7 Mindestanforderungen an die Beschriftung.....	9
7.1 Allgemeines.....	9
7.2 Typbezeichnung und Kategorie.....	10
7.3 Sicherheitsinformationen.....	10
7.3.1 Allgemeines.....	10
7.3.2 Bengalfeuern der Kategorie 1.....	10
7.3.3 Bengalfeuern der Kategorie 2.....	10
7.3.4 Bengalfeuern der Kategorie 3.....	11
7.3.5 Aufstellhinweise.....	11
7.4 Name, Anschrift und Telefonnummer des Herstellers oder Vertreibers oder Einführers.....	11
7.5 Verweis auf diese Norm.....	12
7.6 Druck.....	12
7.6.1 Ausführung.....	12
7.6.2 Schriftgröße.....	12
7.7 Kennzeichnung von sehr kleinen Bengalfeuern.....	12
7.7.1 Verkleinerung der Schriftgröße.....	12
7.7.2 Verringerung der vorgeschriebenen Informationen.....	12
7.8 Zusätzliche Information auf der Ursprungsverpackung (wenn zutreffend).....	12
8 Prüfverfahren.....	13
8.1 Befestigung der Anzündschnur (Typ-Prüfung und Los-Prüfung).....	13
8.1.1 Geräte.....	13
8.1.2 Verfahren.....	13
8.2 Befestigung der Papierabklebung oder des Anzündkopfes (Typ-Prüfung).....	13
8.2.1 Geräte.....	13
8.2.2 Verfahren.....	13

8.3	Prüfung der Kippsicherheit (Typ-Prüfung)	13
8.3.1	Geräte.....	13
8.3.2	Verfahren	13
8.4	Funktion (Typ-Prüfung und Los-Prüfung).....	14
8.4.1	Prüfumgebung	14
8.4.2	Geräte.....	14
8.4.3	Verfahren	14
8.5	Bestimmung der Nettoexplosivstoffmasse (Typ-Prüfung).....	15
8.5.1	Geräte.....	15
8.5.2	Verfahren	15
8.6	Seitliches Anzünden der Anzündung (Typ-Prüfung)	15
8.6.1	Material	15
8.6.2	Prüfort.....	15
8.6.3	Geräte.....	15
8.6.4	Prüfmuster	16
8.6.5	Verfahren	16
8.7	Beschriftung (Typ-Prüfung und Los-Prüfung).....	17
Anhang A (normativ) Typ-Prüfung		18
A.1	Allgemeines	18
A.2	Anzahl der zu prüfenden Bengalfeuer	18
A.3	Losser pyrotechnischer Satz.....	19
A.4	Thermische Konditionierung.....	19
A.5	Mechanische Konditionierung	19
A.5.1	Geräte.....	19
A.5.2	Verfahren	22
A.6	Anzahl der zu prüfenden Ursprungsverpackungen	22
A.7	Prüfbericht.....	22
Anhang B (normativ) Los-Prüfung		25
B.1	Allgemeines	25
B.2	Stichprobenpläne.....	25
B.3	Einheit des Produkts	25
B.4	Fehler	25
B.5	Prüfbericht.....	27
B.6	Annahme oder Zurückweisung eines Loses	27
B.6.1	Fehlerhafte Einheiten	27
B.6.2	Einheiten mit kritischem Fehler	27
B.6.3	Einheiten mit Hauptfehler	27
B.6.4	Einheiten mit Nebenfehler	27
B.6.5	Bengalfeuer in Ursprungsverpackungen ⁴⁾	27
Anhang C (normativ) Verfahren zur Bestimmung der Glimmggeschwindigkeit einer Zigarette		28
Anhang D (informativ) A-Abweichungen		29