

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

## Feuerwerkskörper - Teil 6: Bengalf Feuer - 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 Bengalf Feuer der Kategorie 1.....	10
7.3.3 Bengalf Feuer der Kategorie 2.....	10
7.3.4 Bengalf Feuer 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 Bengalf Feuern.....	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
<b>Anhang A (normativ) Typ-Prüfung .....</b>		<b>18</b>
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
<b>Anhang B (normativ) Los-Prüfung .....</b>		<b>25</b>
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 <sup>4)</sup> .....	27
<b>Anhang C (normativ) Verfahren zur Bestimmung der Glimmggeschwindigkeit einer Zigarette .....</b>		<b>28</b>
<b>Anhang D (informativ) A-Abweichungen .....</b>		<b>29</b>