

DIN EN 14035-8:2004-11 (D)

Feuerwerkskörper - Teil 8: Bengalfackeln - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14035-8:2004

Inhalt	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Konstruktion.....	7
4.1 Schutz der Bengalfackel.....	7
4.2 Material des Satzträgers.....	7
4.3 Unversehrtheit.....	7
4.4 Nettoexplosivstoffmasse.....	7
4.5 Länge des Handgriffs.....	7
5 Funktion.....	7
5.1 Anzünden der Fackel.....	7
5.2 Hauptwirkungen.....	7
5.3 Abbrand des pyrotechnischen Satzes.....	7
5.4 Abbrennzeit des pyrotechnischen Satzes.....	8
5.5 Brennendes Material.....	8
6 Ursprungsverpackung.....	8
7 Mindestanforderungen an die Beschriftung.....	8
7.1 Allgemeines.....	8
7.2 Typbezeichnung und Kategorie.....	8
7.3 Sicherheitsinformationen.....	9
7.3.1 Allgemeines.....	9
7.3.2 Bengalfackeln.....	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.....	9
7.7 Zusätzliche Information auf der Ursprungsverpackung.....	10
8 Prüfverfahren.....	10
8.1 Länge des Handgriffs (Typ-Prüfung und Los-Prüfung).....	10
8.1.1 Geräte.....	10
8.1.2 Verfahren.....	10
8.2 Funktion (Typ-Prüfung und Los-Prüfung).....	10
8.2.1 Prüfbereich.....	10
8.2.2 Material.....	10
8.2.3 Geräte.....	10
8.2.4 Verfahren.....	11
8.3 Bestimmung der durchschnittlichen Nettoexplosivstoffmasse (Typ-Prüfung).....	11
8.3.1 Material.....	11
8.3.2 Geräte.....	11
8.3.3 Verfahren.....	12
8.4 Beschriftung (Typ-Prüfung und Los-Prüfung).....	12

Anhang A (normativ) Typ-Prüfung	13
A.1 Allgemeines.....	13
A.2 Anzahl der zu prüfenden Bengalfackeln	13
A.3 Loser pyrotechnischer Satz.....	13
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 oder Sortimentsverpackungen.....	17
A.7 Prüfbericht.....	18
Anhang B (normativ) Los-Prüfung	20
B.1 Allgemeines.....	20
B.2 Stichprobenpläne.....	20
B.3 Einheit des Produkts	20
B.4 Fehler	20
B.5 Prüfbericht.....	21
B.6 Annahme oder Zurückweisung eines Loses	21
B.6.1 Allgemeines.....	21
B.6.2 Fehlerhafte Einheiten	21
B.6.3 Einheiten mit kritischem Fehler	21
B.6.4 Einheiten mit Hauptfehler	22
B.6.5 Einheiten mit Nebenfehler	22
Anhang C (normativ) Beschreibung des Prüfpapiers	23
C.1 Anforderungen	23
C.2 Brandversuch.....	23
C.2.1 Material	23
C.2.2 Geräte.....	23
C.2.3 Prüfmuster.....	23
C.2.4 Verfahren	23
Anhang D (normativ) Verfahren zur Bestimmung der Glimmggeschwindigkeit einer Zigarette	25
Anhang E (informativ) A–Abweichungen.....	26