

DIN EN 14035-35:2005-02 (D)

Feuerwerkskörper - Teil 35: Knallerbsen - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14035-35:2004

Inhalt	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe.....	6
4 Konstruktion	7
4.1 Verpackung von Knallerbsen.....	7
4.2 Materialien der Hülle der Knallerbse	7
4.3 Unversehrtheit der Feuerwerkshülle.....	7
4.4 Nettoexplosivstoffmasse.....	7
4.5 Pyrotechnischer Satz.....	7
5 Funktion	7
5.1 Hauptwirkung	7
5.2 Schutz der Knallerbsen	7
5.3 Anzahl der Knalle	7
6 Ursprungverpackung.....	7
7 Mindestanforderungen an die Beschriftung	8
7.1 Allgemeines	8
7.2 Typbezeichnung und Kategorie.....	8
7.3 Sicherheitsinformationen.....	8
7.3.1 Allgemeines	8
7.3.2 Knallerbsen.....	8
7.4 Name, Anschrift und Telefonnummer des Herstellers oder Vertreibers oder Einführers	9
7.5 Verweis auf dieses Dokument	9
7.6 Druck	9
7.6.1 Ausführung	9
7.6.2 Schriftgröße	9
7.7 Zusätzliche Information auf der Ursprungverpackung	9
8 Prüfverfahren.....	9
8.1 Schutz der Knallerbsen (Typ-Prüfung und Los-Prüfung)	9
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 Geräte	10
8.2.3 Verfahren.....	10
8.3 Bestimmung der Nettoexplosivstoffmasse und des pyrotechnischen Satzes (Typ-Prüfung)	10
8.3.1 Chemikalien	10
8.3.2 Geräte	11
8.3.3 Verfahren.....	11
8.3.4 Berechnung der Nettoexplosivstoffmasse.....	11
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 Knallerbsen	13
A.3 Loser 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	Loses Material	19
B.5	Fehler	19
B.6	Prüfbericht	20
B.7	Annahme oder Zurückweisung eines Loses	20
B.7.1	Allgemein	20
B.7.2	Fehlerhafte Einheiten	20
B.7.3	Einheiten mit kritischem Fehler	21
B.7.4	Einheiten mit Hauptfehler	21
B.7.5	Einheiten mit Nebenfehler	21
Anhang C (informativ) A-Abweichungen		22