

# 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

<b>A.4</b>	<b>Thermische Konditionierung</b> .....	<b>14</b>
<b>A.5</b>	<b>Mechanische Konditionierung</b> .....	<b>14</b>
<b>A.5.1</b>	<b>Geräte</b> .....	<b>14</b>
<b>A.5.2</b>	<b>Verfahren</b> .....	<b>17</b>
<b>A.6</b>	<b>Anzahl der zu prüfenden Ursprungsverpackungen</b> .....	<b>17</b>
<b>A.7</b>	<b>Prüfbericht</b> .....	<b>17</b>
<b>Anhang B (normativ) Los-Prüfung</b> .....		<b>19</b>
<b>B.1</b>	<b>Allgemeines</b> .....	<b>19</b>
<b>B.2</b>	<b>Stichprobenpläne</b> .....	<b>19</b>
<b>B.3</b>	<b>Einheit des Produkts</b> .....	<b>19</b>
<b>B.4</b>	<b>Loses Material</b> .....	<b>19</b>
<b>B.5</b>	<b>Fehler</b> .....	<b>19</b>
<b>B.6</b>	<b>Prüfbericht</b> .....	<b>20</b>
<b>B.7</b>	<b>Annahme oder Zurückweisung eines Loses</b> .....	<b>20</b>
<b>B.7.1</b>	<b>Allgemein</b> .....	<b>20</b>
<b>B.7.2</b>	<b>Fehlerhafte Einheiten</b> .....	<b>20</b>
<b>B.7.3</b>	<b>Einheiten mit kritischem Fehler</b> .....	<b>21</b>
<b>B.7.4</b>	<b>Einheiten mit Hauptfehler</b> .....	<b>21</b>
<b>B.7.5</b>	<b>Einheiten mit Nebenfehler</b> .....	<b>21</b>
<b>Anhang C (informativ) A-Abweichungen</b> .....		<b>22</b>