

# DIN EN 14035-4:2003-09 (D)

## Feuerwerkskörper - Teil 4: Knallkörper und Knallkörperbatterien; Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung prEN 14035-4:2003

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Konstruktion .....	6
4.1 Art der Anzündung .....	6
4.2 Befestigung der Anzündung .....	6
4.3 Schutz der Anzündung .....	6
4.4 Materialien der Hülle des Feuerwerkskörpers .....	7
4.5 Unversehrtheit .....	7
4.6 Nettoexplosivstoffmasse .....	7
5 Funktion .....	8
5.1 Anzündung .....	8
5.2 Hauptwirkung .....	8
5.3 Anzahl der Knalle (nur Knallkörper) .....	8
5.4 Funktion (nur Knallkörperbatterie) .....	8
5.5 Schalldruckpegel .....	8
5.6 Brennendes Material .....	9
5.7 Weggeschleuderte Reststücke .....	9
5.8 Kunststoffumhüllung .....	9
6 Ursprungsverpackung .....	9
7 Beschriftung .....	10
7.1 Allgemeines .....	10
7.2 Typbezeichnung und Kategorie .....	12
7.3 Sicherheitsinformationen .....	12
7.4 Name, Anschrift und Telefonnummer des Herstellers oder Vertreibers oder Einführers ....	14
7.5 Verweis auf diese Norm .....	14
7.6 Druck .....	14
7.7 Kennzeichnung von sehr kleinen Feuerwerkskörpern .....	14
7.8 Zusätzliche Information auf der Ursprungsverpackung (wenn zutreffend) .....	15
8 Prüfverfahren .....	15
8.1 Befestigung der Anzündschnur (Typ-Prüfung und Los-Prüfung) .....	15
8.2 Befestigung des Anzündkopfes (Typ-Prüfung) .....	15
8.3 Funktion (Typ-Prüfung und Los-Prüfung) .....	16
8.4 Bestimmung der Nettoexplosivstoffmasse (Typ-Prüfung) .....	17
8.5 Seitliches Anzünden der Anzündung (Typ-Prüfung) .....	18
8.6 Beschriftung (Typ-Prüfung und Los-Prüfung) .....	19
Anhang A (normativ) Typ-Prüfung .....	20
Anhang B (normativ) Los-Prüfung .....	27
Anhang C (normativ) Verfahren zur Bestimmung der Glimmggeschwindigkeit einer Zigarette .....	30
Anhang D (informativ) A-Abweichungen .....	31