

DIN EN 14035-27:2003-09 (D)

Feuerwerkskörper - Teil 27: Raketen; Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14035-27:2003

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Definitionen	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
4.7 Masse der Knall- und/oder Zerlegerladung	7
4.8 Vorrichtungen zur Flugstabilisierung	7
4.9 Kippsicherheit	7
5 Funktion	8
5.1 Anzündung	8
5.2 Hauptwirkungen	8
5.3 Höhe der Explosionen oder Zerlegung	8
5.4 Funktion	8
5.5 Flugstabilisierung	8
5.6 Brennendes Material	8
5.7 Reststücke	8
5.8 Aufstiegswinkel	8
5.9 Raketenmotor	8
6 Ursprungsverpackung	9
7 Beschriftung	9
7.1 Allgemeines	9
7.2 Typbezeichnung und Kategorie	9
7.3 Sicherheitsinformationen	9
7.4 Name, Anschrift und Telefonnummer des Herstellers oder Vertreibers oder Einführers	10
7.5 Verweis auf diese Norm	11
7.6 Druck	11
7.7 Kennzeichnung von sehr kleinen Raketen	11
7.8 Zusätzliche Information auf der Ursprungsverpackung (wenn zutreffend)	11
8 Prüfverfahren	12
8.1 Befestigung der Anzündschnur (Typ-Prüfung und Los-Prüfung)	12
8.2 Prüfung der Kippsicherheit (Typ-Prüfung)	12
8.3 Funktion (Typ-Prüfung und Los-Prüfung)	14
8.4 Bestimmung der Nettoexplosivstoffmasse und der Masse an Knall- und/oder Zerlegerladung (Typ-Prüfung)	17
8.5 Seitliches Anzünden der Anzündung (Typ-Prüfung)	17
8.6 Beschriftung (Typ-Prüfung und Los-Prüfung)	18

Anhang A (normativ) Typ-Prüfung	19
Anhang B (normativ) Los-Prüfung	25
Anhang C (normativ) Verfahren zur Bestimmung der Glimmgeschwindigkeit einer Zigarette	29
Anhang D (informativ) A-Abweichungen	30