

DIN EN 14035-21:2006-01 (D)

Feuerwerkskörper - Teil 21: Sprungräder - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14035-21:2005

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Konstruktion	7
4.1 Art der Anzündung	7
4.2 Befestigung der Anzündung	7
4.3 Schutz der Anzündung	7
4.3.1 Allgemeines	7
4.3.2 Anzündung, geschützt durch Schutzkappe	7
4.3.3 Anzündung, geschützt durch Ursprungsverpackung oder Sortimentsverpackung	7
4.3.4 Anzündung, die einem Anzünden von der Seite widersteht	8
4.4 Materialien der Hülle des Feuerwerkskörpers	8
4.5 Unversehrtheit	8
4.6 Nettoexplosivstoffmasse	8
4.7 Erkennbarkeit der Anzündstelle	8
5 Funktion	8
5.1 Anzündung	8
5.2 Hauptwirkungen	8
5.3 Funktion	8
5.4 Explosion	9
5.5 Bewegung des Sprungrades	9
5.6 Brennendes Material	9
5.7 Weggeschleuderte Reststücke	9
6 Ursprungsverpackung oder Sortimentsverpackung	9
7 Mindestanforderung an die Beschriftung	9
7.1 Allgemeines	9
7.2 Typbezeichnung und Kategorie	10
7.3 Sicherheitsinformationen	10
7.3.1 Allgemeines	10
7.3.2 Sprungräder	10
7.3.3 Kennzeichnung der Oberseite	10
7.4 Name, Anschrift und Telefonnummer des Herstellers oder Vertreibers oder Einführers	10
7.5 Verweis auf dieses Dokument	11
7.6 Druck	11
7.6.1 Ausführung	11
7.6.2 Schriftgröße	11
7.7 Kennzeichnung von sehr kleinen Sprungrädern	11
7.7.1 Verkleinerung der Schriftgröße	11
7.7.2 Verringerung der vorgeschriebenen Informationen	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
8.1.1 Geräte	12
8.1.2 Verfahren	12
8.2 Funktion (Typ-Prüfung und Los-Prüfung)	12
8.2.1 Prüfumgebung	12
8.2.2 Geräte	12

8.2.3	Verfahren	12
8.3	Bestimmung der Nettoexplosivstoffmasse (Typ-Prüfung).....	13
8.3.1	Geräte.....	13
8.3.2	Verfahren	13
8.4	Seitliches Anzünden der Anzündung (Typ-Prüfung)	13
8.4.1	Material	13
8.4.2	Prüfort	13
8.4.3	Geräte.....	14
8.4.4	Prüfmuster	14
8.4.5	Verfahren	14
8.5	Beschriftung (Typ-Prüfung und Los-Prüfung).....	15
Anhang A (normativ) Typ-Prüfung		16
Anhang B (normativ) Los-Prüfung		23
Anhang C (normativ) Verfahren zur Bestimmung der Glimmggeschwindigkeit einer Zigarette		26
Anhang D (informativ) A–Abweichungen.....		27