

DIN EN 14035-36:2004-11 (D)

Feuerwerkskörper - Teil 36: Räder - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14035-36:2004

Inhalt	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
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	7
4.3.4 Anzündung, die einem Anzünden von der Seite widersteht	7
4.4 Höhe der Anzündung	7
4.5 Materialien der Feuerwerkshülle	7
4.6 Unversehrtheit.....	7
4.7 Nettoexplosivstoffmasse.....	8
5 Funktion	8
5.1 Anzündung.....	8
5.2 Hauptwirkungen	8
5.3 Funktion	8
5.4 Explosionen	8
5.5 Schalldruckpegel	8
5.6 Brennendes Material.....	9
6 Ursprungsverpackung.....	9
7 Mindestanforderungen an die Beschriftung	9
7.1 Allgemeines	9
7.2 Typbezeichnung und Kategorie.....	9
7.3 Sicherheitsinformationen.....	10
7.3.1 Allgemeines	10
7.3.2 Räder der Kategorie 2.....	10
7.3.3 Räder der Kategorie 3.....	10
7.3.4 Befestigungshinweise	10
7.4 Name, Anschrift und Telefonnummer des Herstellers oder Vertreibers oder Einführers	11
7.5 Verweis auf diese Norm.....	11
7.6 Druck	12
7.6.1 Ausführung	12
7.6.2 Schriftgröße	12
7.7 Kennzeichnung von sehr kleinen Rädern	12
7.7.1 Verkleinerung der Schriftgröße	12
7.7.2 Verringerung der vorgeschriebenen Informationen.....	12
7.8 Zusätzliche Information auf der Ursprungsverpackung (wenn vorhanden).....	12
8 Prüfverfahren.....	13
8.1 Befestigung der Anzündschnur (Typ-Prüfung und Los-Prüfung)	13
8.1.1 Geräte	13
8.1.2 Verfahren.....	13
8.2 Funktion (Typ-Prüfung und Los-Prüfung)	13
8.2.1 Prüfumgebung.....	13
8.2.2 Geräte	13
8.2.3 Verfahren.....	14

8.3	Bestimmung der Nettoexplosivstoffmasse (Typ-Prüfung)	15
8.3.1	Geräte	15
8.3.2	Verfahren	15
8.4	Seitliches Anzünden der Anzündung (Typ-Prüfung)	15
8.4.1	Material	15
8.4.2	Prüfort	15
8.4.3	Geräte	15
8.4.4	Prüfmuster	15
8.4.5	Verfahren	15
8.5	Beschriftung (Typ-Prüfung und Los-Prüfung)	17
Anhang A (normativ) Typ-Prüfung		18
A.1	Allgemeines	18
A.2	Anzahl der zu prüfenden Räder	18
A.3	Thermische Konditionierung	19
A.4	Anzahl der zu prüfenden Ursprungsverpackungen	19
A.5	Prüfbericht	19
Anhang B (normativ) Los-Prüfung		22
B.1	Allgemeines	22
B.2	Stichprobenpläne	22
B.3	Einheit des Produkts	22
B.4	Fehler	22
B.5	Prüfbericht	24
B.6	Annahme oder Zurückweisung eines Loses	24
B.6.1	Fehlerhafte Einheiten	24
B.6.2	Einheiten mit kritischem Fehler	24
B.6.3	Einheiten mit Hauptfehler	24
B.6.4	Einheiten mit Nebenfehler	24
B.6.5	Räder in Ursprungsverpackungen⁴⁾	24
Anhang C (normativ) Verfahren zur Bestimmung der Glimmggeschwindigkeit einer Zigarette		25
Anhang D (informativ) A-Abweichungen		26