

DIN EN 14035-33:2006-01 (D)

Feuerwerkskörper - Teil 33: Wirbel, steigend - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14035-33:2005

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 Länge der Anzündschnur	7
4.3 Befestigung der Anzündung	7
4.4 Schutz des Wirbels, steigend.....	7
4.5 Materialien der Hülle des Feuerwerkskörpers.....	7
4.6 Unversehrtheit	7
4.7 Nettoexplosivstoffmasse.....	8
4.8 Erkennbarkeit der Anzündstelle	8
5 Funktion	8
5.1 Anzündung.....	8
5.2 Hauptwirkungen	8
5.3 Funktion	8
5.4 Explosion	8
5.5 Brennendes Material	8
5.6 Aufstiegswinkel	8
6 Ursprungsverpackung	9
7 Beschriftung	9
7.1 Allgemeines	9
7.2 Typbezeichnung und Kategorie.....	9
7.3 Sicherheitsinformationen	9
7.3.1 Allgemeines	9
7.3.2 Wirbel, steigend.....	9
7.3.3 Kennzeichnung der Oberseite	10
7.4 Name, Anschrift und Telefonnummer des Herstellers oder Vertreibers oder Einführers	10
7.5 Verweis auf diese Norm.....	10
7.6 Druck.....	10
7.6.1 Ausführung	10
7.6.2 Schriftgröße	11
7.7 Kennzeichnung von sehr kleinen Wirbel, steigend	11
7.7.1 Verkleinerung der Schriftgröße	11
7.7.2 Verringerung der vorgeschriebenen Informationen	11
7.8 Zusätzliche Information auf der Ursprungsverpackung	11
8 Prüfverfahren	11
8.1 Befestigung der Anzündschnur (Typ-Prüfung und Los-Prüfung).....	11
8.1.1 Geräte	11
8.1.2 Verfahren.....	11
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	Beschriftung (Typ-Prüfung und Los-Prüfung).....	13
Anhang A (normativ) Typ-Prüfung		14
A.1	Allgemeines.....	14
A.2	Anzahl der zu prüfenden Wirbel, steigend.....	14
A.3	Loser pyrotechnischer Satz.....	14
A.4	Thermische Konditionierung.....	14
A.5	Mechanische Konditionierung	15
A.5.1	Geräte.....	15
A.5.2	Verfahren	18
A.6	Anzahl der zu prüfenden Ursprungsverpackungen	18
A.7	Prüfbericht.....	18
Anhang B (normativ) Los-Prüfung		21
B.1	Allgemeines.....	21
B.2	Stichprobenpläne.....	21
B.3	Einheit des Produkts	21
B.4	Fehler	21
B.5	Prüfbericht.....	22
B.6	Annahme oder Zurückweisung eines Loses	23
B.6.1	Allgemeines.....	23
B.6.2	Fehlerhafte Einheiten	23
B.6.3	Einheiten mit kritischem Fehler	23
B.6.4	Einheiten mit Hauptfehler	23
B.6.5	Einheiten mit Nebenfehler	23
Anhang C (informativ) A-Abweichungen		24