

DIN EN 14035-20:2005-06 (D)

Feuerwerkskörper - Teil 20: Knallfrösche - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14035-20:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Konstruktion	6
4.1 Art der Anzündung	6
4.2 Befestigung der Anzündung	7
4.3 Schutz der Anzündung	7
4.4 Materialien der Hülle des Knallfrosches	7
4.5 Unversehrtheit	7
4.6 Nettoexplosivstoffmasse	7
5 Funktion	7
5.1 Anzündung	7
5.2 Hauptwirkungen	7
5.3 Funktion	7
5.4 Schalldruckpegel	7
5.5 Brennendes Material	8
5.6 Weggeschleuderte Reststücke	8
6 Ursprungsverpackung	8
7 Mindestanforderung an die Beschriftung	8
7.1 Allgemeines	8
7.2 Typbezeichnung und Kategorie	8
7.3 Sicherheitsinformationen	9
7.3.1 Allgemeines	9
7.3.2 Knallfrösche	9
7.4 Name, Anschrift und Telefonnummer des Herstellers oder Vertreibers oder Einführers	9
7.5 Verweis auf dieses Dokument	9
7.6 Druck	9
7.6.1 Ausführung	9
7.6.2 Schriftgröße	10
7.7 Zusätzliche Information auf der Ursprungsverpackung	10
8 Prüfverfahren	10
8.1 Befestigung der Anzündschnur (Typ-Prüfung und Los-Prüfung)	10
8.1.1 Geräte	10
8.1.2 Verfahren	10
8.2 Befestigung des Anzündkopfes (Typ-Prüfung)	10
8.2.1 Geräte	10
8.2.2 Verfahren	10
8.3 Funktion (Typ-Prüfung und Los-Prüfung)	11
8.3.1 Prüfumgebung	11
8.3.2 Geräte	11
8.3.3 Verfahren	11
8.4 Bestimmung der Nettoexplosivstoffmasse (Typ-Prüfung)	12
8.4.1 Geräte	12
8.4.2 Verfahren	12
8.5 Beschriftung (Typ-Prüfung und Los-Prüfung)	12

	Seite
Anhang A (normativ) Typ-Prüfung	13
A.1 Allgemeines.....	13
A.2 Anzahl der zu prüfenden Knallfrösche.....	13
A.3 Loser pyrotechnischer Satz.....	13
A.4 Thermische Konditionierung.....	14
A.5 Mechanische Konditionierung	14
A.5.1 Geräte.....	14
A.5.2 Verfahren	17
A.6 Anzahl der zu prüfenden Ursprungsverpackungen	17
A.7 Prüfbericht.....	18
Anhang B (normativ) Los-Prüfung	20
B.1 Allgemeines.....	20
B.2 Stichprobenpläne.....	20
B.3 Einheit des Produkts	20
B.4 Fehler	20
B.5 Prüfbericht.....	21
B.6 Annahme oder Zurückweisung eines Loses	22
B.6.1 Allgemeines.....	22
B.6.2 Fehlerhafte Einheiten	22
B.6.3 Einheiten mit kritischem Fehler	22
B.6.4 Einheiten mit Hauptfehler	22
B.6.5 Einheiten mit Nebenfehler	22
Anhang C (informativ) A-Abweichungen	23
Literaturhinweise	26