DIN EN 16261-2:2013-03 (D)

Pyrotechnische Gegenstände - Feuerwerkskörper, Kategorie 4 - Teil 2: Anforderungen; Deutsche Fassung EN 16261-2:2012

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Pyrotechnischer Satz ... 5

5 Konstruktion (Typprüfung und Losprüfung) ... 6

6 Anzündmittel ... 6
6.1 Identifizierung (Typprüfung und Losprüfung) ... 6
6.2 Schutz (Typprüfung und Losprüfung) ... 6

7 Funktion ... 6
7.1 Vor den Funktionsprüfungen zu überprüfende Eigenschaften ... 6
7.1.1 Loser pyrotechnischer Satz nach mechanischer Konditionierung (Typprüfung) ... 6
7.1.2 Unversehrtheit (Typprüfung und Losprüfung) ... 6
7.2 Während der Funktionsprüfungen zu überprüfende Eigenschaften ... 7
7.2.1 Hauptwirkungen (Typprüfung und Losprüfung) ... 7
7.2.2 Funktion (Typprüfung und Losprüfung) ... 7
7.2.3 Standfestigkeit in Funktion (Typprüfung und Losprüfung) ... 7
7.2.4 Leistungskenngrößen (Typprüfung und Losprüfung) ... 7
7.2.5 Schalldruckpegel (Typprüfung und Losprüfung) ... 7
7.2.6 Erlöschen von Flammen (Typprüfung) ... 7
7.2.7 Weggeschleuderte Reststücke (Typprüfung und Losprüfung) ... 8
7.2.8 Brennendes oder glühendes Material (Typprüfung und Losprüfung) ... 8
7.3 Anforderungen an Bauteile (Typprüfung und Losprüfung) ... 8

8 Schutzverpackung (Typprüfung und Losprüfung) ... 8

9 Typprüfung ... 8
9.1 Allgemeines ... 8
9.2 Anzahl der zu prüfenden Gegenstände ... 9
9.3 In Schutzverpackungen gelieferte Feuerwerkskörper ... 9
9.4 Prüfbericht ... 9

10 Losprüfung ... 9
10.1 Allgemeines ... 9
10.2 Stichprobenpläne ... 9
10.2.1 Allgemeine Stichprobenpläne ... 9
10.2.2 Probengröße bei kleinen Losen (zerstörende Prüfungen) ... 10
10.3 In Schutzverpackungen gelieferte Feuerwerkskörper ... 10
10.4 Fehler ... 10
10.4.1 Konstruktion und Funktion ... 10
10.4.2 Kennzeichnung ... 11
10.5 Prüfbericht ... 12
10.6 Annahme oder Zurückweisung eines Loses ... 12
10.6.1 Fehlerhafte Einheiten ... 12
10.6.2 Einheiten mit kritischem Fehler ... 12
10.6.3 Einheiten mit Hauptfehler ... 12
10.6.4 Einheiten mit Nebenfehler ... 12

Anhang A (normativ) **Verbindlich vorgeschriebene Leistungskenngrößen** ... 13

Anhang B (normativ) **Auflistung der Fehler von Feuerwerkskörpern der Kategorie 4 hinsichtlich Funktionssicherheit** **16**

Anhang C (informativ) **Übersicht über die grundlegenden sicherheitstechnischen Anforderungen und die entsprechenden Abschnitte aller Teile dieser Europäischen Norm** **18**

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2007/23/EG über das Inverkehrbringen pyrotechnischer Gegenstände** **19**