DIN EN 16263-2:2015-11 (D)

Pyrotechnische Gegenstände - Sonstige pyrotechnische Gegenstände - Teil 2: Anforderungen; Deutsche Fassung EN 16263-2:2015

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen ... 6
4.1 Unverträgliche Stoffe ... 6
4.2 Sichere Entsorgung ... 6
4.3 Anzündvorrichtung ... 6
4.4 Sicherheitsmerkmale ... 7
4.5 Toxizität ... 7

5 Leistungsanforderungen ... 7
5.1 Verifizierung der Leistung ... 7
5.2 Verifizierung der Konstruktion ... 8
5.3 Verifizierung der Kennzeichnung und Gebrauchsanweisung ... 8
5.4 Beständigkeit gegen mechanischen Aufprall ... 8
5.5 Loser pyrotechnischer Satz nach der mechanischen Konditionierung und der Fallprüfung ... 8
5.6 Feuchtebeständigkeit ... 9
5.7 Beständigkeit gegenüber hohen und niedrigen Temperaturen ... 9
5.8 Integrität ... 9

6 Anforderungen an pyrotechnische Halbfertigerzeugnisse und Raketenmotoren ... 9
6.1 Pyrotechnische Halbfertigerzeugnisse ... 9
6.2 Raketenmotoren ... 9

7 Ursprungsverpackung ... 9

8 Baumusterprüfung ... 10
8.1 Allgemeines ... 10
8.2 Anzahl der zu prüfenden Gegenstände ... 10
8.2.1 Allgemeines ... 10
8.2.2 Zusätzliche Gegenstände für besondere Prüfungen ... 10
8.3 Anzahl der zu untersuchenden Ursprungsverpackungen ... 11
8.4 Prüfbericht ... 11

9 Losprüfung ... 11
9.1 Allgemeines ... 11
9.2 Stichprobenpläne ... 11
9.3 Einheit des Produkts ... 12
9.4 Fehler ... 12
9.5 Kennzeichnung ... 14
9.6 Prüfbericht ... 14
9.7 Annahme oder Zurückweisung eines Loses ... 14
9.7.1 Fehlerhafte Einheiten ... 14
9.7.2 Einheiten mit kritischem Fehler ... 15
9.7.3 Einheiten mit Hauptfehler ... 15
9.7.4 Einheiten mit Nebenfehler ... 15

9.7.5 In Ursprungsverpackungen gelieferte pyrotechnische Gegenstände 15

Anhang A (informativ) Übersicht über grundlegende Sicherheitsanforderungen und die entsprechenden Abschnitte aller Teile von EN 16263 16

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2007/23/EG über das Inverkehrbringen pyrotechnischer Gegenstände 18

Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2013/29/EU über die Bereitstellung pyrotechnischer Gegenstände auf dem Markt 20

Literaturhinweise 21