

DIN EN 16263-2

ICS 71.100.30

Einsprüche bis 2012-09-02
Ersatz für
E DIN EN 16263-2:2011-03

Entwurf

**Pyrotechnische Gegenstände –
Sonstige pyrotechnische Gegenstände –
Teil 2: Anforderungen;
Deutsche Fassung prEN 16263-2:2012**

Pyrotechnic articles –
Other pyrotechnic articles –
Part 2: Requirements;
German version prEN 16263-2:2012

Articles pyrotechniques –
Autres articles pyrotechniques –
Partie 2: Exigences;
Version allemande prEN 16263-2:2012

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-07-02 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nmp@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 20 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 16263-2:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 212 „Pyrotechnische Gegenstände“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NEN (Niederlande) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 062-08-81 AA „Pyrotechnische Gegenstände“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Bei dem vorgelegten Dokument handelt es sich um einen zweiten Entwurf, da auf CEN-Ebene beschlossen wurde, eine zweite Umfrage (Enquiry) durchzuführen.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 2859-1 siehe DIN ISO 2859-1

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 2859-1, *Annahmestichprobenprüfung anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler (Attributprüfung) — Teil 1: Nach der annehmbaren Qualitätsgrenzlage (AQL) geordnete Stichprobenpläne für die Prüfung einer Serie von Losen*

Pyrotechnische Gegenstände — Sonstige pyrotechnische Gegenstände — Teil 2: Anforderungen

Articles pyrotechniques — Autres articles pyrotechniques — Partie 2 : Exigences

Pyrotechnic articles — Other pyrotechnic articles — Part 2: Requirements

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: zweite CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

Inhalt

Seite

Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen an die Konstruktion	5
4.1 Verbotene Stoffe	5
4.2 Unverträgliche Stoffe	6
4.3 Sichere Entsorgung	6
4.4 Anzündmittel	6
4.5 Sicherheitsmerkmale	6
4.6 Toxizität	7
5 Leistungsanforderungen	7
5.1 Allgemeine Anforderungen	7
5.1.1 Verifizierung der Leistung	7
5.1.2 Verifizierung der Konstruktion	7
5.1.3 Verifizierung der Kennzeichnung und Gebrauchsanweisung	7
5.1.4 Handhabungsbedingungen	8
5.1.5 Loser pyrotechnischer Satz nach der mechanischen Konditionierung und der Fallprüfung	8
5.1.6 Feuchtebeständigkeit	8
5.1.7 Beständigkeit gegenüber hohen und niedrigen Temperaturen	8
5.1.8 Integrität	8
5.2 Besondere Anforderungen	8
5.2.1 Pyrotechnische Halbfertigerzeugnisse	8
5.2.2 Raketenmotoren	9
6 Ursprungsverpackung	9
7 Baumusterprüfung	9
7.1 Allgemeines	9
7.2 Anzahl der zu prüfenden Gegenstände	9
7.2.1 Allgemeines	9
7.2.2 Zusätzliche Gegenstände für besondere Prüfungen	10
7.3 Anzahl der zu untersuchenden Ursprungsverpackungen	10
7.4 Prüfbericht	10
8 Losprüfung	10
8.1 Allgemeines	10
8.2 Stichprobenpläne	11
8.3 Einheit des Produkts	11
8.4 Fehler	11
8.5 Kennzeichnung	13
8.6 Prüfbericht	13
8.7 Annahme oder Zurückweisung eines Loses	13
8.7.1 Fehlerhafte Einheiten	13
8.7.2 Einheiten mit kritischem Fehler	13
8.7.3 Einheiten mit Hauptfehler	13
8.7.4 Einheiten mit Nebenfehler	13
8.7.5 In Ursprungsverpackungen gelieferte pyrotechnische Gegenstände	13
Anhang A (informativ) Übersicht über grundlegende Sicherheitsanforderungen und die entsprechenden Abschnitte aller Teile von EN 16263	14

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2007/23/EG über das Inverkehrbringen pyrotechnischer Gegenstände.....	16
Literaturhinweise	18

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 16263-2:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 212 „Pyrotechnische Gegenstände“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NEN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur zweiten CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wurde unter einem Mandat erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben, und unterstützt grundlegende Anforderungen der EU-Richtlinien.

Zum Zusammenhang mit EU-Richtlinie 2007/23/EG siehe informativen Anhang ZA, der Bestandteil dieses Dokuments ist.

Dieses Dokument ist ein Teil von Normen mit den nachstehend aufgeführten Titeln:

- EN 16263-1, *Pyrotechnische Gegenstände — Sonstige pyrotechnische Gegenstände — Teil 1: Begriffe*
- EN 16263-2, *Pyrotechnische Gegenstände — Sonstige pyrotechnische Gegenstände — Teil 2: Anforderungen*
- EN 16263-3, *Pyrotechnische Gegenstände — Sonstige pyrotechnische Gegenstände — Teil 3: Kategorien und Typen*
- EN 16263-4, *Pyrotechnische Gegenstände — Sonstige pyrotechnische Gegenstände — Teil 4: Prüfverfahren*
- EN 16263-5, *Pyrotechnische Gegenstände — Sonstige pyrotechnische Gegenstände — Teil 5: Mindestanforderungen an die Kennzeichnung und Gebrauchsanweisung*
- EN 16265, *Pyrotechnische Gegenstände — Sonstige pyrotechnische Gegenstände — Anzündmittel*