DIN EN 16263-3:2015-11 (D)

Pyrotechnische Gegenstände - Sonstige pyrotechnische Gegenstände - Teil 3: Kategorien und Typen; Deutsche Fassung EN 16263-3:2015

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Gegenstandstypen ... 4

5 Untertypen ... 7

6 Kategorisierungskriterien ... 13
6.1 Allgemeines ... 13
6.2 Kriterien für die Kategorisierung ... 13
6.2.1 Allgemeines ... 13
6.2.2 Allgemeine Kriterien ... 14
6.2.3 Spezifische Kriterien [Schritt Funktionsweise von Bild A.1] ... 15
6.2.4 Tabelle spezieller Kriterien [Gegenüberstellung von Kriterien und Gegenstandstypen] ... 18

Anhang A (normativ) Ablaufplan ... 22

Anhang B (normativ) Wert des Widerstandsbeiwerts ... 29

Anhang C (normativ) Berechnung der thermischen Dosis ... 30
C.1 Berechnungsverfahren ... 30
C.2 Typische Werte für die Verbrennungsenthalpie ... 31
C.3 Anteil der Strahlung am Wärmefluss ... 31
C.4 Alternatives Kriterium wenn *q(t)* konstant ist oder durch ein konstantes Zeitgesetz angenähert werden kann ... 32

Anhang D (informativ) Übersicht über grundlegende Sicherheitsanforderungen und die entsprechenden Abschnitte aller Teile von EN 16263 ... 33

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2007/23/EG über das Inverkehrbringen pyrotechnischer Gegenstände ... 35

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 ... 36

Literaturhinweise ... 37