

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