

E DIN EN 16261-2:2021-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-05-07

Pyrotechnische Gegenstände - Feuerwerkskörper, Kategorie 4 - Teil 2:
Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 16261-2:2021

Pyrotechnic articles - Fireworks, Category F4 - Part 2: Requirements; German and
English version prEN 16261-2:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Pyrotechnischer Satz.....	6
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	7
7.1 Vor den Funktionsprüfungen zu überprüfende Eigenschaften	7
7.1.1 Loser pyrotechnischer Satz nach mechanischer Konditionierung (Typprüfung).....	7
7.1.2 Unversehrtheit (Typprüfung und Losprüfung)	7
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).....	8
7.2.4 Leistungskenngrößen (Typprüfung und Losprüfung)	8
7.2.5 Schalldruckpegel (Typprüfung und Losprüfung)	8
7.2.6 Erlöschen von Flammen (Typprüfung)	8
7.2.7 Weggeschleuderte Reststücke (Typprüfung und Losprüfung)	8
7.2.8 Brennendes oder glühendes Material (Typprüfung und Losprüfung)	9
7.3 Anforderungen an Bauteile (Typprüfung und Losprüfung).....	9
7.4 Verwendung von detonativen Explosivstoffen (Typprüfung)	9
8 Schutzverpackung (Typprüfung und Losprüfung)	9
9 Typprüfung.....	9
9.1 Allgemeines	9
9.2 Anzahl der zu prüfenden Gegenstände	10
9.3 In Schutzverpackungen gelieferte Feuerwerkskörper	10
9.4 Prüfbericht	10
10 Losprüfung.....	11
10.1 Allgemeines	11
10.2 Stichprobenpläne	11
10.2.1 Allgemeine Stichprobenpläne	11
10.2.2 Probengröße bei kleinen Losen (zerstörende Prüfungen).....	11
10.3 In Schutzverpackungen gelieferte Feuerwerkskörper	11
10.4 Fehler	11
10.4.1 Konstruktion und Funktion	11
10.4.2 Beschilderung.....	13

10.5	Prüfbericht	14
10.6	Annahme oder Zurückweisung eines Loses	14
10.6.1	Fehlerhafte Einheiten	14
10.6.2	Einheiten mit kritischem Fehler	14
10.6.3	Einheiten mit Hauptfehler.....	14
10.6.4	Einheiten mit Nebenfehler	14
Anhang A (normativ)	Verbindlich vorgeschriebene Leistungskenngrößen	15
Anhang B (normativ)	Auflistung der Fehler von Feuerwerkskörpern der Kategorie F4 hinsichtlich Funktionssicherheit	18
Anhang ZA (informativ)	Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Sicherheitsanforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2013/29/EU	20
Literaturhinweise		22