

# DIN EN 16264:2014-11 (D)

Pyrotechnische Gegenstände - Sonstige pyrotechnische Gegenstände - Kartuschen für kartuschenbetriebene handgehaltene Werkzeuge; Deutsche Fassung EN 16264:2014

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Standardausrüstung .....	12
4.1 Zeitmessgerät .....	12
4.2 Messschieber .....	12
4.3 Waage .....	12
4.4 Klimaschrank .....	12
5 Anforderungen.....	13
5.1 Konstruktionsunterlagen.....	13
5.1.1 Allgemeines .....	13
5.1.2 Mindestinhalt der Dokumentation .....	13
5.2 Ausführung .....	13
5.2.1 Allgemeines .....	13
5.2.2 Konformität mit der Dokumentation.....	13
5.3 Abmessungen.....	14
5.3.1 Allgemeines .....	14
5.3.2 Geräte .....	16
5.3.3 Verfahren.....	17
5.3.4 Annahmekriterien .....	17
5.4 Druckmessung.....	17
5.4.1 Allgemeines .....	17
5.4.2 Geräte .....	17
5.4.3 Verfahren.....	24
5.4.4 Annahmekriterien .....	26
5.5 Energiemessung.....	27
5.5.1 Anwendungsbereich .....	27
5.5.2 Geräte .....	28
5.5.3 Verfahren.....	28
5.5.4 Annahmekriterien .....	29
5.6 Magazinprüfung.....	29
5.6.1 Allgemeines .....	29
5.6.2 Geräte für 5.6.1 a) bis 5.6.1 c).....	30
5.6.3 Verfahren für 5.6.1 a) bis 5.6.1 c) .....	32
5.6.4 Annahmekriterien für 5.6.1 a) bis 5.6.1 c) .....	32
5.7 Rückstandsprüfung.....	32
5.7.1 Allgemeines .....	32
5.7.2 Geräte .....	32
5.7.3 Verfahren.....	38
5.7.4 Annahmekriterien .....	41
5.8 Prüfung der physikalischen und chemischen Stabilität .....	41
5.8.1 Allgemeines .....	41
5.8.2 Geräte .....	41
5.8.3 Verfahren.....	41
5.8.4 Annahmekriterien .....	42
5.9 Mechanische Rüttelprüfung .....	42

5.9.1	Allgemeines .....	42
5.9.2	Geräte.....	42
5.9.3	Verfahren .....	42
5.9.4	Annahmekriterien .....	42
5.10	Extremtemperaturprüfung .....	42
5.10.1	Allgemeines.....	42
5.10.2	Geräte.....	42
5.10.3	Verfahren .....	42
5.10.4	Annahmekriterien .....	43
5.11	Sicherheitsprüfung.....	43
5.11.1	Allgemeines.....	43
5.11.2	Geräte.....	43
5.11.3	Anzündeinheit .....	45
5.11.4	Verfahren .....	47
5.11.5	Annahmekriterien .....	47
6	Kategorisierung .....	47
7	Mindestkennzeichnung .....	47
7.1	Einzelkartuschen .....	47
7.1.1	Allgemeines.....	47
7.1.2	Kennzeichnung von Einzelkartuschen.....	48
7.2	Ursprungsverpackungen .....	48
Anhang A (normativ) Prüfung von Kartuschen für kartuschenbetriebene Befestigungswerkzeuge .....		49
Anhang B (informativ) Mechanische Konditionierung (Mechanisches Rüttelgerät) .....		52
Anhang C (normativ) Graphische Symbole .....		55
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2007/23/EG über das Inverkehrbringen pyrotechnischer Gegenstände .....		56
Literaturhinweise .....		57