

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