

E DIN EN 13938-2:2021-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-04-16

Explosivstoffe für zivile Zwecke - Treibladungspulver und Raketentreibstoffe - Teil 2: Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Energie; Deutsche und Englische Fassung prEN 13938-2:2021

Explosives for civil uses - Propellants and rocket propellants - Part 2: Determination of resistance to electrostatic discharge; German and English version prEN 13938-2:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe.....	4
4 Kurzbeschreibung.....	4
5 Prüfeinrichtung.....	4
6 Herstellung der Probe.....	7
7 Durchführung.....	7
8 Prüfbericht.....	7
Anhang A (normativ) Siebverfahren.....	8
Anhang B (informativ) Kalibrierverfahren für den Generator für elektrostatische Entladungen.....	9
B.1 Allgemeines.....	9
B.2 Zu prüfendes Gerät.....	9
B.3 Prüfeinrichtung.....	9
B.4 Durchführung.....	9
B.4.1 Kalibrierung der Spannung und der Kondensatoren.....	9
B.4.2 Kalibrierung des Entladungskreises.....	10
B.4.3 Ergänzende Kalibrierung im Fall eines zusätzlichen Reihenwiderstands.....	11
B.5 Anforderungen an den Generator.....	11
Anhang C (informativ) Überprüfungsverfahren für den Generator für elektrostatische Entladungen.....	12
C.1 Werkstoff.....	12
C.2 Durchführung.....	12
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den abzudeckenden wesentlichen Sicherheitsanforderungen der Richtlinie 2014/28/EU über die Bereitstellung auf dem Markt und die Überwachung von Explosivstoffen für zivile Zwecke.....	13
Literaturhinweise.....	14