

DIN EN 13938-2:2005-01 (D)

Explosivstoffe für zivile Zwecke - Treibladungspulver und Raketentreibstoffe - Teil 2:
Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Energie; Deutsche
Fassung EN 13938-2:2004

Inhalt		Seite
1	Anwendungsbereich	4
2	Normative Verweisungen	4
3	Begriffe	4
4	Geräte	4
5	Vorbereitung der Prüfprobe	5
6	Durchführung.....	5
7	Prüfbericht	6
Anhang A (informativ) Anwendungsbereich für dieses Verfahren		8
Anhang B (normativ) Siebverfahren		9
Anhang C (normativ) Kalibrierverfahren für den elektrostatischen Entladungsgenerator.....		10
C.1	Allgemeines	10
C.2	Zu prüfende Einrichtung.....	10
C.3	Geräte	10
C.4	Durchführung.....	10
C.4.1	Kalibrieren der Spannung und der Kondensatoren.....	10
C.4.2	Kalibrieren des Entladestromkreises	11
C.4.3	Zusätzliche Kalibrierung für den Fall eines zusätzlichen Reihenwiderstandes	12
C.5	Anforderungen an den Generator.....	14
Anhang D (normativ) Orientierungsprüfverfahren für den elektrostatischen Entladungsgenerator.....		15
D.1	Werkstoff	15
D.2	Durchführung.....	15
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen		16