

DIN EN ISO 14451-2:2013-08 (D)

Pyrotechnische Gegenstände - Pyrotechnische Gegenstände für Fahrzeuge - Teil 2: Prüfverfahren (ISO 14451-2:2013); Deutsche Fassung EN ISO 14451-2:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen.....	5
4.1 Überprüfung der Ausführung und der Unterlagen	5
4.2 Fallprüfung.....	6
4.3 Vibrations- und Temperaturprüfung.....	7
4.4 Klimawechselprüfung	9
4.5 Prüfung auf Festigkeit gegenüber elektrostatischer Entladung (ESD, en: electrostatic discharge)	10
4.6 Brandprüfung.....	14
4.7 Prüfung des Anzünders	16
4.8 Kannenprüfung.....	17
4.9 Funktionsprüfung.....	17
5 Aufzeichnung	18
Anhang A (normativ) Definition der Temperatur-Einstellzeit t_e	19
Anhang B (normativ) Probit-Bayes-Prüfung (PBBS-Prüfung)	21
B.1 Allgemeines	21
B.2 Symbole.....	21
B.3 Berechnung der Häufigkeiten	22
B.4 Berechnung der statistischen Zwischenparameter	23
B.5 Berechnung der Nichtansprech- und Ansprechwerte	24
B.6 Beispiel 1: Berechnung der relativen Häufigkeiten	25
B.7 Beispiel 2: Berechnung einer Nichtansprechstromstärke und einer Zündstromstärke	25
Anhang C (normativ) Bruceton-Verfahren	28
C.1 Allgemeines	28
C.2 Durchführung.....	28
C.3 Berechnung der Ergebnisse	28
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Internationalen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2007/23/EG über das Inverkehrbringen pyrotechnischer Gegenstände.....	31
Literaturhinweise	34