

E DIN EN ISO 14451-6:2026-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-01-16

Pyrotechnische Gegenstände - Pyrotechnische Gegenstände für Fahrzeuge - Teil 6: Anforderungen und Kategorisierung von Airbagmodulen (ISO/DIS 14451-6:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 14451-6:2026

Pyrotechnic articles - Pyrotechnic articles for vehicles - Part 6: Requirements and categorization for airbag modules (ISO/DIS 14451-6:2026); German and English version prEN ISO 14451-6:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	6
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Sicherheitsanforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2013/29/EU	7
Vorwort	9
1 Anwendungsbereich.....	11
2 Normative Verweisungen	11
3 Begriffe	11
4 Anforderungen und Annahmekriterien.....	11
4.1 Allgemeines	11
4.2 Überprüfung der Ausführung und der Unterlagen.....	11
4.2.1 Unterlagen	11
4.2.2 Verbotene Stoffe	11
4.2.3 Entsorgung.....	12
4.3 Fallprüfung.....	12
4.3.1 Anforderungen	12
4.3.2 Annahmekriterien	12
4.4 Vibrations- und Temperaturprüfung.....	12
4.4.1 Anforderungen	12
4.4.2 Annahmekriterien	12
4.5 Klimawechselprüfung.....	12
4.5.1 Anforderungen	12
4.5.2 Annahmekriterien	12
4.6 Elektrostatische Entladungsprüfung (ESD)	13
4.6.1 Anforderungen	13
4.6.2 Annahmekriterien	13
4.7 Brandprüfung	13
4.7.1 Anforderungen	13
4.7.2 Annahmekriterien	14
4.8 Funktionsprüfung	14
4.8.1 Anforderungen	14
4.8.2 Annahmekriterien	15
5 Prüfmatrix für Airbagmodule.....	15
6 Kategorisierung	16
6.1 Kategorien	16
6.2 Annahmekriterien	16

Bilder

Bild 1 — Luftsack entfaltet.....	13
Bild 2 — Luftsack entgegengesetzt zur Flamme	14
Bild 3 — Horizontal, Luftsack vom Boden abgewandt.....	14
Bild 4 — Horizontal, Luftsack entfaltet.....	15

Tabellen

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang I der Richtlinie 2013/29/EU	7
Tabelle 1 — Prüfmatrix	15