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**