

E DIN EN ISO 14451-8:2026-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-01-16

Pyrotechnische Gegenstände - Pyrotechnische Gegenstände für Fahrzeuge - Teil 8: Anforderungen und Kategorisierung von Anzündern (ISO/DIS 14451-8:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 14451-8:2026

Pyrotechnic articles - Pyrotechnic articles for vehicles - Part 8: Requirements and categorization for igniters (ISO/DIS 14451-8:2026); German and English version prEN ISO 14451-8:2026

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.....	10
2 Normative Verweisungen	10
3 Begriffe	10
4 Anforderungen und Annahmekriterien.....	10
4.1 Allgemeines	10
4.2 Überprüfung der Ausführung und der Unterlagen.....	10
4.2.1 Unterlagen	10
4.2.2 Verbotene Stoffe	10
4.2.3 Entsorgung.....	11
4.3 Vibrations- und Temperaturprüfung.....	11
4.3.1 Anforderungen	11
4.3.2 Annahmekriterien	11
4.4 Klimawechselprüfung.....	11
4.4.1 Anforderungen	11
4.4.2 Annahmekriterien	11
4.5 Prüfung auf elektrostatische Festigkeit (ESD-Prüfung).....	11
4.5.1 Anforderungen	11
4.5.2 Annahmekriterien	11
4.6 Prüfung des Anzünders	11
4.6.1 Anforderungen	11
4.6.2 Annahmekriterien	11
4.7 Kannenprüfung.....	11
4.7.1 Anforderungen	11
4.7.2 Annahmekriterien	12
4.8 Funktionsprüfung	12
4.8.1 Anforderungen	12
4.8.2 Annahmekriterien	12
4.9 Empfindlichkeitsprüfung.....	12
4.9.1 Anforderungen	12
4.9.2 Annahmekriterien	12
5 Prüfmatrix für Anzündern	12
6 Kategorisierung	13
6.1 Kategorien	13
6.2 Annahmekriterien	13

Tabellen

**Tabelle ZA.1 — Übereinstimmung zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang I der
Richtlinie 2013/29/EU 7**

Tabelle 1 — Prüfmatrix 12