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 Anzünder 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