

DIN EN ISO 14451-5

ICS 43.040.80; 71.100.30

Einsprüche bis 2011-05-28

Entwurf

**Pyrotechnische Gegenstände –
Pyrotechnische Gegenstände für Fahrzeuge –
Teil 5: Anforderungen an Airbaggasgeneratoren (ISO/DIS 14451-5:2011);
Deutsche Fassung prEN ISO 14451-5:2011**

Pyrotechnic articles –
Pyrotechnic articles for vehicles –
Part 5: Requirements for airbag gas generators (ISO/DIS 14451-5:2011);
German version prEN ISO 14451-5:2011

Articles pyrotechniques –
Articles pyrotechniques pour les véhicules –
Partie 5: Exigences relatives aux générateurs de gaz pour sacs gonflables
(ISO/DIS 14451-5:2011);
Version allemande prEN ISO 14451-5:2011

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-03-28 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nmp@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN
Normenausschuss Automobiltechnik (NAAutomobil) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 14451-5:2011) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 212 „Pyrotechnische Gegenstände“ (Sekretariat: NEN, Niederlande) erarbeitet und von ISO/TC 22 „Road vehicles“, Unterkomitee 12 „Passive safety crash protection systems“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) im Rahmen der Wiener Vereinbarung übernommen.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-08-81 AA „Pyrotechnische Gegenstände“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Pyrotechnische Gegenstände — Pyrotechnische Gegenstände für Fahrzeuge — Teil 5: Anforderungen an Airbaggasgeneratoren (ISO/DIS 14451-5:2011)

Articles pyrotechniques — Articles pyrotechniques pour les véhicules — Partie 5: Exigences relatives aux générateurs de gaz pour sacs gonflables (ISO/DIS 14451-5:2011)

Pyrotechnic articles — Pyrotechnic articles for vehicles — Part 5: Requirements for airbag gas generators (ISO/DIS 14451-5:2011)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

STD Version 2.4c

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Anforderungen und Bewertungskriterien	4
3.1 Allgemeines	4
3.2 Fallprüfung	4
3.3 Vibrationsbelastung mit Temperaturüberlagerung	4
3.4 Klimawechseltest	4
3.5 Prüfung auf elektrostatische Festigkeit	5
3.6 Brandtest	5
3.7 Kannenprüfung	6
3.8 Funktionsprüfung	7
4 Prüfmatrix für Airbaggasgeneratoren	7
5 Kategorien	8
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2007/23/EG über das Inverkehrbringen pyrotechnischer Gegenstände	9