

DIN 32928

ICS 23.080; 97.220.40

Einsprüche bis 2007-07-31
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 32928:2005-05**Entwurf****Aufblasvorrichtungen für aufblasbare Freizeitartikel –
Anforderungen und Prüfung**Inflators for inflatable recreational articles –
Requirements and testingDispositifs de gonflage pour articles de loisir gonflables –
Exigences et essais**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf 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 nasport@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN (Hausanschrift: Kamekestr. 8, 50672 Köln).

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

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab....*)

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 112-05-09 AA „Aufblasbare Freizeitgeräte einschließlich Boote“ im Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN erarbeitet.

Dieses Dokument enthält in 5.2 sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Gesetzes über technische Arbeitsmittel und Verbraucherprodukte (Geräte- und Produktsicherheitsgesetz (GPSG)).

Aufblasvorrichtungen unterliegen dem Geräte- und Produktsicherheitsgesetz (GPSG). Sie dürfen unter den in § 7 GPSG genannten Voraussetzungen mit dem von einer GS-Stelle dem Hersteller zuerkannten GS-Zeichen gekennzeichnet werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 32928:2005-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Vorwort aktualisiert;
- b) Anforderung an den max. Nenndruck gestrichen;
- c) Unterabschnitt „Nenndruck“ aktualisiert und erweitert;
- d) Abschnitt 5.7 in 5.3 integriert.

*) Wird bei Herausgabe als Norm festgelegt.

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument gilt für vollständige Aufblasvorrichtungen einschließlich Schlauch und Adapter (im Folgenden kurz „Pumpen“ genannt), die zum Aufblasen und/oder Entlüften von Freizeitartikeln (z. B. aufblasbaren Booten, Luftmatratzen) vorgesehen sind.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 32931:2005-04, *Ventile und Ventiladapter für aufblasbare Freizeitartikel und Spielzeuge — Begriffe, Anforderungen und Prüfung*

DIN EN 294, *Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefahrstellen mit den oberen Gliedmaßen*

DIN EN 837-1, *Druckmessgeräte — Teil 1: Druckmessgeräte mit Rohrfedern — Maße, Messtechnik, Anforderungen und Prüfung*

DIN EN 837-3, *Druckmessgeräte — Teil 3: Druckmessgeräte mit Platten- und Kapselfedern — Maße, Messtechnik, Anforderungen und Prüfung*

3 Formen

Die Pumpen werden in die folgenden Formen (Beispiele, siehe Bilder 1 und 2) eingeteilt.

Form H, Handpumpe

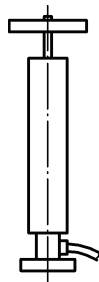


Bild 1 — Beispiel einer Handpumpe, Form H

Form F, Fußpumpe

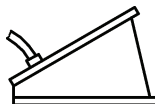


Bild 2 — Beispiel einer Fußpumpe

Form E, Elektropumpe