

DIN 32928

ICS 23.080; 97.220.40

Ersatz für
DIN 32928:1986-11**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

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab 1. Mai 2005.

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss AA 5.9 „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 (Geräte- und Produktsicherheitsgesetz).

Aufblasvorrichtungen unterliegen dem Geräte- und Produktsicherheitsgesetz. Sie dürfen als Nachweis für die Einhaltung der darin enthaltenen Sicherheitsanforderungen nach erfolgreich abgeschlossenen Prüfung durch eine vom Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung bezeichnete Prüfstelle mit dem Zeichen „GS = Geprüfte Sicherheit“ gekennzeichnet werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 32928:1986-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) redaktionell überarbeitet;
- b) Form E, Elektropumpe, ohne Bild aufgenommen;
- c) Nenndruck in max. 0,3 bar geändert;
- d) Unterabschnitt „Nenndruck“ aktualisiert und erweitert;
- e) Unterabschnitt „Funktionssicherheit“ überarbeitet;
- f) Unterabschnitt „Hubvolumen“ technisch überarbeitet;
- g) Anschlussadapter für Stöpselventile aufgenommen, maßliche Festlegungen entsprechen den Vorzugsmaßen der in DIN 32931 näher bestimmten Ventile;
- h) Bezeichnung geändert;
- i) Anschlussmaße für Pumpen in Bild 4 angegeben;
- j) Hinweis zur Schmierung als grafisches Symbol, Bild 5, aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 32928: 1986-11

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 32931:2005-05, *Ventile und Ventiladapter für aufblasbare Freizeitartikel und Spielzeuge — Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren*

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

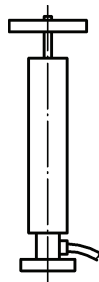


Bild 1 — Beispiel einer Handpumpe, Form H