Produktinformation

Folienballons Konfirmation - Fische €

Art-Nr.: 8670585 / GTIN: 4251499492524 / Marke: LM GmbH



6,26EUR / Stück

inkl. 19% USt.

Auf Lager; Versandfrei 5-7 Werktage (ab 20 € Warenwert) | Basic 4.95 € (4-6 Werktage) | Premium 6.95 € (2-4 Werktage)

Die Konfirmation gehört mit Abstand zu den wichtigsten Momenten im Leben eines Jugendlichen. Solch ein einmaliges Event sollte dementsprechend gebührend gefeiert werden. Mit unseren Konfirmation Folienballons hast du eine prächtige und zugleich anmutige Dekoration für deine Feier. Zöger also nicht und kaufe bereits heute ein Paar unserer Folienballons!

Brandklasse B1 Frage

Hinweis: Schwerentflammbarkeit Luftballons: Oft wird nach "Schwerentflammbarkeit gemäß Brandklasse B1" gefragt: die Brandklasse B1 stammt aus der Norm DIN 4102 für Baustoffe und Bauteile. Als Baustoffe im Sinne der Norm gelten platten- und bahnenförmige Materialien, Verbundwerkstoffe, Bekleidungen, Dämmstoffe, Beschichtungen, Rohre und Formteile. (B1 = schwer entflammbar / B2 = normal entflammbar / B3 = leicht entflammbar). Nach gesetzlichen Vorgaben aus der Beherbergungsverordnung, Versammlungsstätten-verordnung usw. müssen viele Dekorationsgegenstände und Vorhänge schwer entflammbar B1 nach DIN 4102 sein.

Generell sind Natur-Latexballons und Folienballons als unproblematisch anzusehen, da sie per Definition nicht unter die DIN 4102 fallen. Sie dürfen jedoch nur mit Luft oder einem nicht brennbaren Sicherheitsgas (Helium / Ballongas) befüllt werden.

Entflammbarkeit von Luftballons

Luftballons aus Naturkautschuklatex gelten gemäß der europäischen Spielzeugrichtlinie als Spielzeug und unterliegen daher den Anforderungen der **europäischen Norm EN 71-1 (Sicherheit von Spielzeug – Mechanische und physikalische Eigenschaften)**.

Die Anforderungen hinsichtlich der **Entflammbarkeit von Spielzeug** sind in der **Norm EN 71-2 (Sicherheit von Spielzeug – Entflammbarkeit)** geregelt.

Produktinformation

Diese Norm definiert zunächst allgemeine Anforderungen an die Entflammbarkeit
zusätzliche Anforderungen für bestimmte Spielzeugkategorien, beispielsweise Spie
Perücken.

Luftballons unterliegen im Rahmen dieser Norm ausschließlich den **allgemeinen**

Materialien und Stoffe

Gemäß EN 71-2 dürfen bei der Herstellung von Spielzeug insbesondere folgende Materialien nicht verwendet werden:

- **Zelluloid** oder Materialien mit vergleichbarem Brennverhalten (ausgenommen bei Verwendung in Lacken oder Beschichtungen)
- Materialien mit **haariger oder faseriger Oberfläche**, die bei Annäherung an eine Flamme ein schnelles Oberflächenabbrennen begünstigen können

Darüber hinaus darf Spielzeug **keine entzündlichen Gase, hochentzündlichen Flüssigkeiten, leicht entzündlichen Flüssigkeiten oder leicht entzündlichen festen Stoffe** enthalten.

Die von uns angebotenen Luftballons entsprechen nach unserem Kenntnisstand den Anforderungen der **EN 71-1 sowie EN 71-2**.

Hinweis zur Brandklassifizierung nach DIN 4102

Gelegentlich wird nach der **Schwerentflammbarkeit von Luftballons gemäß Brandklasse B1 nach DIN 4102** gefragt.

Die Norm **DIN 4102** bezieht sich auf die Brandklassifizierung von **Baustoffen und Bauteilen**. Hierunter fallen unter anderem:

- platten- und bahnenförmige Materialien
- Verbundwerkstoffe
- Bekleidungen
- Dämmstoffe
- Beschichtungen
- Rohre und Formteile

Die Brandklassen sind wie folgt definiert:

- **B1:** schwer entflammbar
- **B2:** normal entflammbar
- **B3:** leicht entflammbar

Produktinformation

Latex- und Folienballons sind grundsätzlich **entflammbare Produkte**. Nach allge
in den Anwendungsbereich der DIN 4102, da sie nicht als Baustoffe im Sinne

Verwendung bei Veranstaltungen

Bei der Verwendung von Luftballons im Rahmen von Veranstaltungen können je na
Anforderungen der örtlichen Behörden, Brandschutzdienststellen oder Veranstalter gelten.

Ballons sollten ausschließlich mit **Luft oder einem nicht brennbaren Gas** befüllt werden. Entsprechende Hinweise finden sich unter anderem in **Merkblättern von Feuerwehrverbänden sowie in Sicherheitsrichtlinien von Messe- und Veranstaltungszentren**.

Produktdetails

- Menge: 1 Stück
- Thema: Konfirmation
- Durchmesser (ungefüllt): 45 cm
- Farbe: Weiß
- Ballonform: Rund
- Material: Folie
- Luftfüllung: Geeignet (mehrere Wochen haltbar)
- Heliumfüllung: Geeignet (Flugdauer: 5-7 Tage)
- Heliumfüllmenge pro Ballon: 0,015 m³
- Tragkraft mit Heliumfüllung: 2 Gramm
- Integriertes Automatikschließventil (Aufblasen, fertig - Kein Knoten mehr)
- Achtung! Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet.
- Bitte beachten Sie die Warnhinweise auf der Verpackung.

verfügbare Optionen

Mit Helium Füllung?

Ohne Füllung (Selbstbefüllung ohne Garantie)
Mit Heliumfüllung und Band (+10,00EUR)