Produktinformation

Herzluftballon bedrucken - Gestalte deinen Ballon

Art-Nr.: L8214211 / GTIN: 4251499487209 / Marke: Luftballon-Markt



Ballondruck/Herzballon_Rot_50Herzballon_Weiss.png

33,57EUR

zzgl. 19% USt.

Lieferzeit nach Menge (Siehe Produktbeschreibung)

- Herzballons einfarbig / **einseitig** bedruckt Ø 27-30 cm
- auch ohne Druck bestellbar
- Ballonfarben: siehe aktuelle Auswahl
- Datei-Formate:
  jpg, png, svg - andere Formate wie eps, ai, pdf oder cdr können Sie uns gerne im Anschluss an Ihre Bestellung per Mail an druck@luftballon.de senden! In diesem Fall schreibe im Ballondesigner einfach auf den Ballon "Datei kommt per Mail".
- versandfrei innerhalb 7-10 Werktage
- Die Herzballons werden in Handarbeit im aufgeblasenen Zustand im Siebdruckverfahren bedruckt.
- Das Druckbild kann bei einer Handarbeit in der Größe und Positionierung abweichen.
- Bedruckung: einfarbig / einseitig (kein Fotodruck möglich).
- Durchmesser: 27-30 cm
- Verpackung: Beutel
- Material: Naturlatex
- Markenqualität aus Europa - Zertifiziert!
- Luftfüllung: Geeignet (mehrere Wochen haltbar)
- Heliumfüllung: Geeignet (Flugdauer: 5-6 Stunden bei Raumtemperatur)
- Heliumfüllmenge pro Ballon: 0,010 m³
- Tragkraft mit Heliumfüllung: 2 Gramm
- Achtung! Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet.
- Bitte beachten sie die Warnhinweise auf oder in der Verpackung.
- Bitte nur ECO Ballonverschlüsse verwenden - kein Plastik

Produktinformation

- **Wir möchten Sie darauf hinweisen, das der Druck von QR-Codes auf Naturlatexballons nicht zu empfehlen ist und wir hier für keine Gewährleistung übernehmen.**

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 und zudem nicht leicht entflammbar sind.
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.

Diese Norm definiert zunächst allgemeine Anforderungen an die Entflammbarkeit von Spielzeug. Darüber hinaus enthält sie zusätzliche Anforderungen für bestimmte Spielzeugkategorien, beispielsweise Spielzeuge mit Haaren, Bärten, Masken oder Perücken.

Luftballons unterliegen im Rahmen dieser Norm ausschließlich den **allgemeinen Anforderungen zur Entflammbarkeit**.

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.

Produktinformation

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

Latex- und Folienballons sind grundsätzlich **entflammbare Produkte**. Nach allgemeiner Auslegung fallen sie jedoch **nicht in den Anwendungsbereich der DIN 4102**, da sie nicht als Baustoffe im Sinne dieser Norm gelten.

Verwendung bei Veranstaltungen

Bei der Verwendung von Luftballons im Rahmen von Veranstaltungen können je nach Veranstaltungsort **zusätzliche 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**.

Video Herzballons

---

verfügbare Optionen

Anzahl bedruckte Ballons

15 Stück
25 Stück (+8,40EUR)
50 Stück (+25,21EUR)

Produktinformation

100 Stück (+50,42EUR)
200 Stück (+79,83EUR)
300 Stück (+139,00EUR)
500 Stück (+239,50EUR)
1000 Stück (+315,13EUR)
2000 Stück (+430,67EUR)

Farbe Ballon

Ballondruck/Herzballon_Rot 500.png
Rot (Druck 1-farbig)

Herzballon_Weiss.png
Weiß 002 | ca. PMS Solid U

Druckfarbe (einfarbig)

Druckfarbe hier eintippen (Druck 1-farbig)

Datencheck (Datei überprüfen lassen?)

Nein
Ja