Produktinformation

Luftballons Freie Farbwahl Ø 25 cm

Art-Nr.: 98800250 / GTIN: 4260271141628 / Marke: Luftballon-Markt



Luftballons/Luftballons-Pastell-Bunt.png

0,11EUR / Stück

zzgl. 19% USt.

Staffelpreise	
Ab 500 Stück	0,08EUR - Sie sparen 0,03EUR
Ab 1000 Stück	0,07EUR - Sie sparen 0,04EUR
Ab 2500 Stück	0,06EUR - Sie sparen 0,05EUR

Auf Lager: Versandfrei 6-7 Werktage (ab 50€ Warenwert) | Standardversand 4-5 Werktage | Premiumversand 8.95 € 2-4 Werktage

- Wählbare Luftballonfarben:
  Bunt gemischt, Apfelgrün, Blau, Creme, Dunkelblau, Flieder / Lavendel, Gelb, Grün, Hellblau, Limonengrün, Orange, Pink, Rosa, Rot, Schwarz, Türkis, Weiß
- Durchmesser: 25 cm
- Verpackung: Beutel
- Material: 100 % Naturlatex (100 % giftfrei, biologisch abbaubar)
- Markenqualität aus Europa - Zertifiziert!
- Luftfüllung: Geeignet (mehrere Wochen haltbar)
- Heliumfüllung: Geeignet (Flugdauer: 6-8 Stunden bei Raumtemperatur)
- Heliumfüllmenge pro Ballon: 0,008 m³
- Tragkraft mit Heliumfüllung: 2-3 Gramm
- Dieser Ballon trägt heliumgefüllt unsere Wettflugkarten.
- Luftballons können wir auch individuell bedrucken. Ein Ballondruck ist ideale Werbung. Bedruckte Luftballons werden als Werbeballons mit einem Firmenlogo, auf Hochzeiten oder auf Geburtstagen eingesetzt. Selbst ein Fotodruck ist möglich.
- Achtung! Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet.
- Bitte beachten sie die Warnhinweise auf der Verpackung.

Brandklasse B1 Frage

Produktinformation

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.

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

- platten- und bahnenförmige Materialien

Produktinformation

- 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**.

verfügbare Optionen

Farbe Ballon

luftballons/Luftballons-Pastell-Bunt.png Bunt gemischt	Alabaster-Pastell.jpg Alabaster 489 | ca. PMS 4755c	Beibal-150-Pastel-Almond.jpg Almond 150| ca. PMS 480
Pastell-445-Cyan.jpg Cyan 445 | ca. PMS 299c	Pastell-437-Cyclamen-Rose.jpg Cyclamen Rose 437 | ca. PMS 244c	Dunkelgrau_Pastell.jpg Dunkelgrau 151 | ca. PMS 4
BRN-5000543_02.jpg Hellblau (Icy Blue) | ca. PMS 7457	Gelb_soft.jpg Hellgelb (Pastel Yellow) | ca. PMS 600	hellgrun_soft.jpg Hellgrün | ca. PMS 7478
Pastell-452-Kiwi-Cream.jpg Kiwi Cream 452 | ca. PMS 7485c	Pastell-011-Leaf-Green.jpg Leaf Green 011| ca. PMS 347c	Pastell-450-Lemon.jpg Lemon 450 | ca. PMS 587

Produktinformation

Pastell-494-Mocca.jpg Mocca	Pastell-015-Ocher.jpg Ocher 015 | ca. PMS 136c	Pfirsisch_Creme.jpg Pfirsich 453 | ca. PMS 475
Pastell-003-Sky-Blue.jpg Sky Blue 003 | ca. PMS 297c	Vanilla_Pastell.jpg Vanilla 016 | ca. PMS 615c	Pastell-151-Wild-Pigeon.jpg Wild Pigeon 151 | ca. PMS 4
Himmelblau_Pastell.jpg Himmelblau | ca. PMS 297	BP01_002_01.jpg Weiß 002 | ca. PMS Solid U	Lila_Pastel.jpg Violett 153 | ca. PMS 266
Nachtblau_Pastell_105.jpg Night Blue 105 | ca. PMS 2748c	Gold_Metallic_060.jpg Gold 060 (Metallic)	Silber_Metallic_061.jpg Silber 061| ca. PMS 400
Orange_Pastell_007.jpg Orange 007 | ca. PMS 1495c		