

# Produktinformation



## Luftballons Freie Farbwahl Ø 25 cm

LuftBallon.de

Art-Nr.: 98800250 / GTIN: 4260271141628 / Marke: [Luftballon-Markt](#)



**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 4-5 Werktage (ab 50€ Warenwert) | Standardversand 4-5 Werktage | Premiumversand 8.95 € 2-4 Werktage

Luftballons/Luftballons-Pastell-Bunt.png

- 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 m<sup>3</sup>
- 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<br>Bunt gemischt    | Alabaster-Pastell.jpg<br>Alabaster 489   ca. PMS 4755c            | Balloon-150-Pastell-Almond.jpg<br>Almond 150   ca. PMS 480 |
| Pastell-445-Cyan.jpg<br>Cyan 445   ca. PMS 299c              | Pastell-437-Cyclamen-Rose.jpg<br>Cyclamen Rose 437   ca. PMS 244c | Dunkelgrau-Pastell.jpg<br>Dunkelgrau 151   ca. PMS 4       |
| BRN_5000543_02.jpg<br>Hellblau (Icy Blue)   ca. PMS 7457     | Gelb_soft.jpg<br>Hellgelb (Pastel Yellow)   ca. PMS 600           | hellgrun_soft.jpg<br>Hellgrün   ca. PMS 7478               |
| Pastell-452-Kiwi-Cream.jpg<br>Kiwi Cream 452   ca. PMS 7485c | Pastell-011-Leaf-Green.jpg<br>Leaf Green 011   ca. PMS 347c       | Pastell-450-Lemon.jpg<br>Lemon 450   ca. PMS 587           |

# Produktinformation



LuftBallon.de

|                                                             |                                                   |                                                            |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Pastell_494_Mocca.jpg<br>Mocca                              | Pastell_495_Ocher.jpg<br>Ocher 015   ca. PMS 136c | Pfirsich_Creme.jpg<br>Pfirsich 453   ca. PMS 475           |
| Pastell_003_Sky_Blue.jpg<br>Sky Blue 003   ca. PMS 297c     | Vanilla_Pastell.jpg<br>Vanilla 016   ca. PMS 615c | Pastell_151_Wild_Pigeon.jpg<br>Wild Pigeon 151   ca. PMS 4 |
| Himmelblau_Pastell.jpg<br>Himmelblau   ca. PMS 297          | BR01_002_01.jpg<br>Weiß 002   ca. PMS Solid U     | Lila_Pastell.jpg<br>Violett 153   ca. PMS 266              |
| Nachtblau_Pastell_105.jpg<br>Night Blue 105   ca. PMS 2748c | Gold_Metallic_060.jpg<br>Gold 060 (Metallic)      | Silber_Metallic_061.jpg<br>Silber 061   ca. PMS 400        |
| Orange_Pastell_007.jpg<br>Orange 007   ca. PMS 1495c        |                                                   |                                                            |