

## Produktinformation



# Naturlatex Luftballons - Optional mit Druck 1-farbig

Art-Nr.: 8218311D / GTIN: 4251499496508 / Marke: [Luftballonheld®](#)

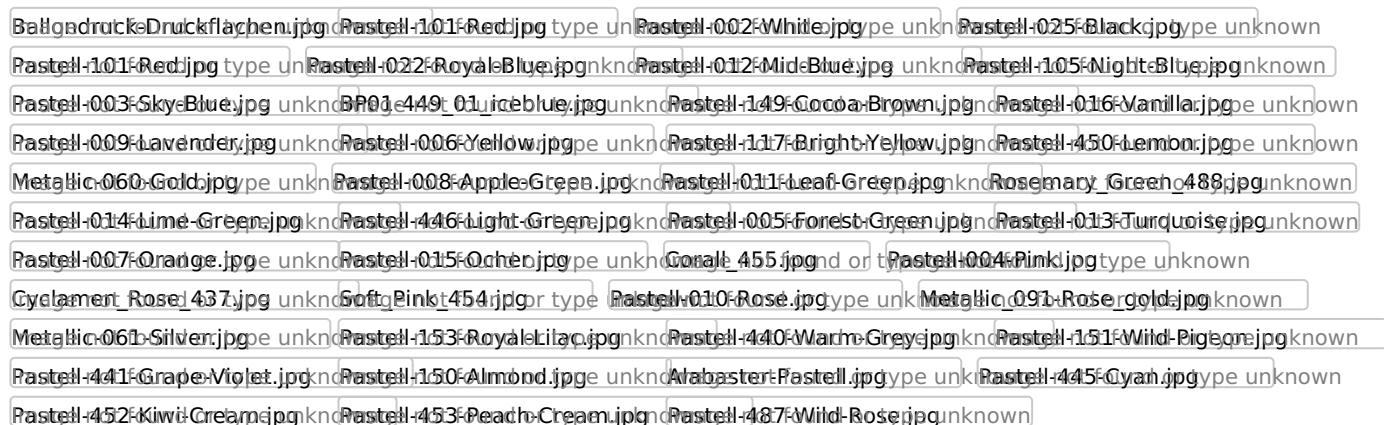


**0,12EUR**

zzgl. 19% USt.

⌚ Lieferzeit nach Menge (Siehe Produktbeschreibung)

Dieses Produkt ist versandkostenfrei!



- Luftballons ohne Druck ab 1 Stück oder optional Werbeballons (Luftballons bedrucken) ab 25 Stück **einfarbig / einseitig**
- Naturlatexballons biologisch abbaubar
- Ballongröße: Ø 27-30 cm
- Druckfläche: max. 13 cm Ø
- Druckfarbe: **1-farbig** - wenn Sie Datencheck aktivieren färben wir wenn möglich deine Druckdatei in der ausgewählten Druckfarbe um. Ein Mehrfarbdruck ist erst ab 500 Stück möglich und muss in der Kategorie mehrfarbiger Druck bestellt werden!

# Produktinformation



- 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".
- Für den Druck eines QR-Code können wir keine Gewährleistung der Funktion übernehmen, da es sich um einen Siebdruck handelt und je nach Punkt oder Strichstärke diese zulaufen können, sowie keine Schattierungen oder Farbverläufe gedruckt werden und ein Ballon je nach Aufblasstufe eine unterschiedliche Größe hat.
- druckbarer Bereich siehe - Häufig gestellte Fragen
- Die Grafiken sind nicht maßstabsgetreu und dienen lediglich zur unverbindlichen Darstellung des Verhältnisses zwischen Druck- und Artikelgröße. Unser Druckverfahren erfolgt im Siebdruck auf aufgeblasenen Luftballons, wodurch die Druckfläche mittig auf dem Ballon platziert wird und Ihr Motiv in hoher Deckkraft erscheint. Wir empfehlen Volltonfarben wie Weiß, Schwarz, Rot, Blau, Gelb oder Grün. Pantone-Farbcodes werden berücksichtigt und können auf Naturlatexballons annähernd gedruckt werden. Für optimale Druckergebnisse empfehlen wir eine minimale Linienbreite von 0,5 mm. Feinere Linien und Flächen könnten im Siebdruckverfahren möglicherweise verloren gehen, da sie zwischen den Maschen verschwinden könnten und somit nicht mehr auf den Ballon übertragen werden. Bei Negativdrucken empfehlen wir eine minimale Linienstärke von 1 mm, da sonst durch den Kapillareffekt die Flächen ineinanderfließen. Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne telefonisch unter der Nummer 02202 / 81755863 zur Verfügung.
- Produktionszeit nach Menge:
  - Bis 1000 Stück:
    - 3-5 Werkstage (Ballondruck-Express)
    - 7-10 Werkstage (Versandfrei)
    - (Die Produktionszeit kann je nach Auslastung der Druckerei variieren.)
  - Ab 1000 Stück:
    - 14-21 Werkstage (Versandfrei)
    - Ballondruck-Express bis 5000 Stück 6-10 Werkstage. Höhere Mengen auf Anfrage!
    - (Die Produktionszeit kann je nach Auslastung der Druckerei variieren.)
- Bei Kauf auf Rechnung erwarten wir die Zahlung vor Versand. Bitte beachten Sie, dass eine verspätete Zahlung die Lieferzeit entsprechend verzögert!
- Die Luftballons werden im Siebdruckverfahren im aufgeblasenen Zustand hochdeckend bedruckt.
- Bedruckung: **einfarbig** / einseitig - Optional 2-seitig
- Verpackung: Beutel
- Material: Naturlatex
- Markenqualität aus Europa - Zertifiziert!
- Luftpfüllung: Geeignet (mehrere Wochen haltbar)
- Heliumfüllung: Geeignet (Flugdauer: 6-8 Stunden bei Raumtemperatur)
- Heliumfüllmenge pro Ballon: 0,015 m<sup>3</sup>
- Tragkraft mit Heliumfüllung: 8-9 Gramm
- Achtung! Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet.
- Bitte beachten Sie die Warnhinweise auf der Verpackung.
- Entsorgungsgebühr  
Diese Ballons sind ausschließlich für industrielle oder gewerbliche Verwendungszwecke und Anwendungen nutzbar! Der Käufer darf diese nicht an Verbraucher abgegeben und akzeptiert mit Bestellung diese Produkteinschränkung. Wir weisen darauf hin, dass eine anderweitige Nutzung vom Gesetzgeber nicht gestattet ist. Diese Produkteinschränkung ist zusätzlich in unseren AGB hinterlegt und werden vom Käufer mit Kauf bestätigt!

## Video Ballondruck

## 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 bahnförmige 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

# Produktinformation



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) gefüllt werden.

## Die optimale Druckgrafik

Zu beachten ist, dass das Umspeichern einer Pixelgrafik (z.B. .png) in ein Vektordatenformat (z.B. .ai/.pdf/.eps) zwecklos ist. Die Grafik in dieser Datei bleibt trotzdem weiterhin eine Pixelgrafik.

Allerdings ist es möglich, Pixelgrafiken in Vektorgrafiken umzuwandeln, wodurch diese druckbar werden. Wir empfehlen die Funktion "Bildnachzeichner", welche in den meisten Grafikprogrammen (z.B. Adobe Illustrator) vorliegt. Das Umwandeln mit dem "Bildnachzeichner" ist relativ schnell und benutzerfreundlich. Dies geschieht durch eine automatisierte Farbabtastung und Farbvereinigung. Mit Optionen wie Schwellwert, Pfade, Farbanzahl, Eckbetonung und Rauschreduzierung lässt sich das Ergebnis leicht optimieren. Sehr wichtig ist natürlich, dass die Pixelgrafik eine möglichst große Auflösung hat, denn je größer sie ist desto genauer kann der Bildnachzeichner arbeiten.

Alle Texte müssen für den Ballondruck in Pfade umgewandelt werden, damit diese für den Druck aufbereitet werden können. Auch dies ist mit üblichen Grafikprogrammen (z.B. Adobe Illustrator) sehr einfach zu machen. Wählen Sie zuerst Alles aus und drücken Sie dann die entsprechende Tastenkombination Ihres Grafikprogramms (in Adobe Illustrator: Umschalttaste+Strg+O).

Wir empfehlen eine minimalen Linienbreite von 0,5 mm. Kleinere Linien und Flächen können möglicherweise beim Siebdruck wegfallen. Dies passiert, weil die Linien zwischen den Maschen fallen könnten und entsprechend nicht mehr auf den Ballon gedruckt werden.

Bei einem Negativdruck empfehlen wir eine minimale Linienstärke von 1 mm. Aufgrund des Kapillareffekts fließen sonst die Flächen zusammen.

## Häufig gestellte Fragen

### Ist es möglich Luftballons mit unterschiedlichen Farben in einem Vorgang zu bedrucken?

- **Ja**, unterschiedliche Ballonfarben zu bedrucken ist kein Problem. Dadurch lassen sich z.B. die Farben eines Firmenlogos ohne einen kostenpflichtigen Mehraufwand gut repräsentieren. Die Druckfarbe auf einem Naturlatexballons ist immer 1-farbig.

### Kann man beim Ballondruck die 1-farbige Druckfarbe wechseln?

- **Ja**, der Wechsel der Druckfarbe ist auch möglich, ist aber verbunden mit einem kostenpflichtigen Mehraufwand (zusätzliche Drucksiebe, Umbau der Druckmaschinen). Besonders in Kombination mit unterschiedlich gefärbten Luftballons erhalten Sie mit einem Druckfarbenwechsel ein optimales Ergebnis. Sollte dies gewünscht sein, so rufen Sie uns vor Bestellung bitte an.

### Kann ich bedruckte Luftballons mit Helium füllen?

# Produktinformation



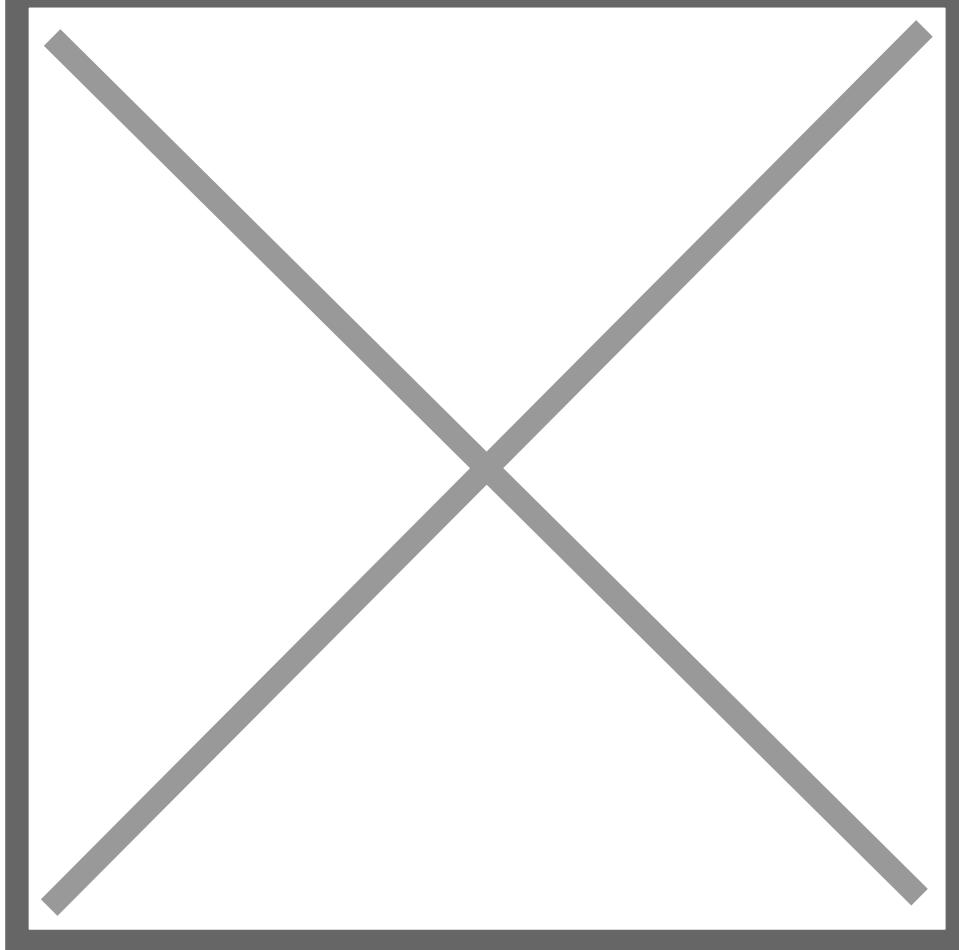
- **Ja**, denn die Farbe ist so leicht, dass sie keinen merklichen Effekt auf die Schwebefähigkeit und Schwebezeit des Ballons hat.

## Kann Ballonzubehör auch für bedruckte Luftballons verwendet werden?

- **Ja!** Jegliches Ballonzubehör ist auch für bedruckte Luftballons uneingeschränkt geeignet.

## Wie groß ist die Druckfläche?

Image not found or type unknown



## Nachhaltige Produktion

Alle unsere Latexballons stammen aus europäischer Produktion, weshalb Sie mit echter Markenqualität punkten können. Bestehend aus reinem Naturlatex sind sie zu 100% giftfrei und dadurch vollständig biologisch abbaubar. Durch den TÜV geprüft erhalten unsere Latexballons zudem ein B1 Zertifikat, welches bestätigt, dass die Ballons besonders schwer entflammbar sind und zur Dekoration ohne Bedenken verwendet werden können.

Zudem drucken wir ausschließlich mit Farbe die keinerlei Schwermetalle oder andere giftige Stoffe enthält. Dies tun wir in unserer hauseigenen Druckerei in Deutschland. Dadurch sind unsere Luftballons, sowohl bedruckt als auch unbedruckt, für

# Produktinformation



die Gesundheit und die Umwelt völlig unbedenklich. Eine bessere Promotion gibt es nicht!

## verfügbare Optionen

### Farbe Ballon

Pastell-101-Red.jpg type unknown Bunt gemischt	Pastell-002-White.jpg type unknown Weiß 002   ca. PMS Solid U	Pastell-025-Black.jpg type unknown Schwarz 025   ca. PMS 6	Pastell-149-Rot.jpg type unknown Rot 149   ca. PMS 149
Pastell-105-NightBlue.jpg type unknown Night Blue 105   ca. PMS 2748c	Pastell-003-SkyBlue.jpg type unknown Himmelblau   ca. PMS 297	BP01-449_01_iceblue.jpg type unknown Hellblau (Icy Blue)   ca. PMS 7457	Pastell-149-CocoaBrown.jpg type unknown Cocoa Brown 149   ca. PMS 149
Pastell-006-Yellow.jpg type unknown Gelb 006   ca. PMS 102c	Pastell-117-BrightYellow.jpg type unknown Bright Yellow 117   ca. PMS 116c	Pastell-150-Lemon.jpg type unknown Lemon 450   ca. PMS 587c	Metallic-Gold.jpg type unknown Gold 450   ca. PMS 450
Rosemary_Green_488.jpg type unknown Rosemary Green 488   PMS 5783	Pastell-014-Lime-Green.jpg type unknown Lime Green 014   ca. PMS 360c	Pastell-146-LightGreen.jpg type unknown Mintgrün 446   ca. PMS 570c	Pastell-005-ForestGreen.jpg type unknown Forest Green 005   ca. PMS 005
Pastell-015-Ocher.jpg type unknown Ocher 015   ca. PMS 136c	Coral_455.jpg type unknown Coral 455   PMS 486	Pastell-004-Pink.jpg type unknown Rosa 004   ca. PMS 189c	Cyclamen_Cyclamen.jpg type unknown Cyclamen 440   ca. PMS 440
Metallic_091_RoseGold.jpg type unknown Rose Gold 091 (Metallic)   ca. PMS 486c	Metallic_061-Silver.jpg type unknown Silber 061   ca. PMS 400	Pastell-153-RoyalLilac.jpg type unknown Violett 153   ca. PMS 266	Pastell-140-WarmGrey.jpg type unknown Warm Grey 140   ca. PMS 140
Pastell-150-Almond.jpg type unknown Almond 150   ca. PMS 480c	Alabaster_Pastell.jpg type unknown Alabaster 489   ca. PMS 4755c	Pastell-145-Cyan.jpg type unknown Cyan	Pastell-145-KiwiCreate.jpg type unknown Kiwi Create 452   ca. PMS 452

### Mit Bedruckung?

Nein

Ja (kostenpflichtig Anzahl auswählen)

### Anzahl bedruckte Ballons

(Lieferung ohne Druck)

25 Stück (+54,62EUR)

50 Stück (+66,34EUR)

100 Stück (+75,59EUR)

200 Stück (+88,66EUR)

300 Stück (+91,55EUR)

500 Stück (+109,20EUR)

1000 Stück (+176,89EUR)

2000 Stück (+265,13EUR)

3000 Stück (+332,73EUR)

5000 Stück (+516,81EUR)

10000 Stück (+878,15EUR)

25000 Stück (+2.180,67EUR)

### Druckfarbe (1-farbig)

Druckfarbe

### Pantone | HKS Code

Nein

# Produktinformation



Ja (kostenpflichtig) (+21,01EUR)

## Zweiseitig bedrucken?

Nein (Einseitig)

Ja (gleiches Motiv) (+49,58EUR)

Ja (anderes Motiv) (+57,98EUR)

## Druckausrichtung

type unknown  
Knoten unten      type unknown  
Knoten oben

## Express-Druck

Nein (Lieferzeit laut Produktbeschreibung)

Ja - Express Druck nach Zahlung (+49,00EUR)

## Datencheck (Datei überprüfen lassen?)

Nein

Ja (+5,84EUR)