Produktinformation

500 Luftballons bedrucken

Art-Nr.: L8218311-500 / GTIN: 4251633994402 / Marke: Luftballonheld®



Luftballons/Ballondruck/Ballondruck-Druckflachen.jpg

109,20EUR

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!
- 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

Produktinformation



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:
    - 2-4 Werktage (Ballondruck-Express)
    - 5-7 Werktage (Versandfrei)
    - (Die Produktionszeit kann je nach Auslastung der Druckerei variieren.)
  - Ab 1000 Stück:
    - 7-14 Werktage (Versandfrei)
    - Ballondruck-Express bis 5000 Stück 5-7 Werktage. 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!
- Luftfüllung: Geeignet (mehrere Wochen haltbar)
- Heliumfüllung: Geeignet (Flugdauer: 6-8 Stunden bei Raumtemperatur)
- Heliumfüllmenge pro Ballon: 0,015 m³
- 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!

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.

Produktinformation

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
- 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 Ansicht einer 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 Ballondruck

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 gestelle Fragen

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

- Ja, das Bedrucken von Luftballons mit unterschiedlichen Farben ist kein Problem. Dadurch lassen sich z.B. die Farben eines Firmenlogos ohne einen kostenpflichtigen Mehraufwand gut repräsentieren.

Kann man beim Ballondruck die Druckfarbe wechseln?

Produktinformation

- **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.
- Ist es möglich einen QR-Code zu drucken - **Nein**, da es ein Siebdruck ist und die Codes zulaufen können.

Kann ich bedruckte Luftballons mit Helium füllen?

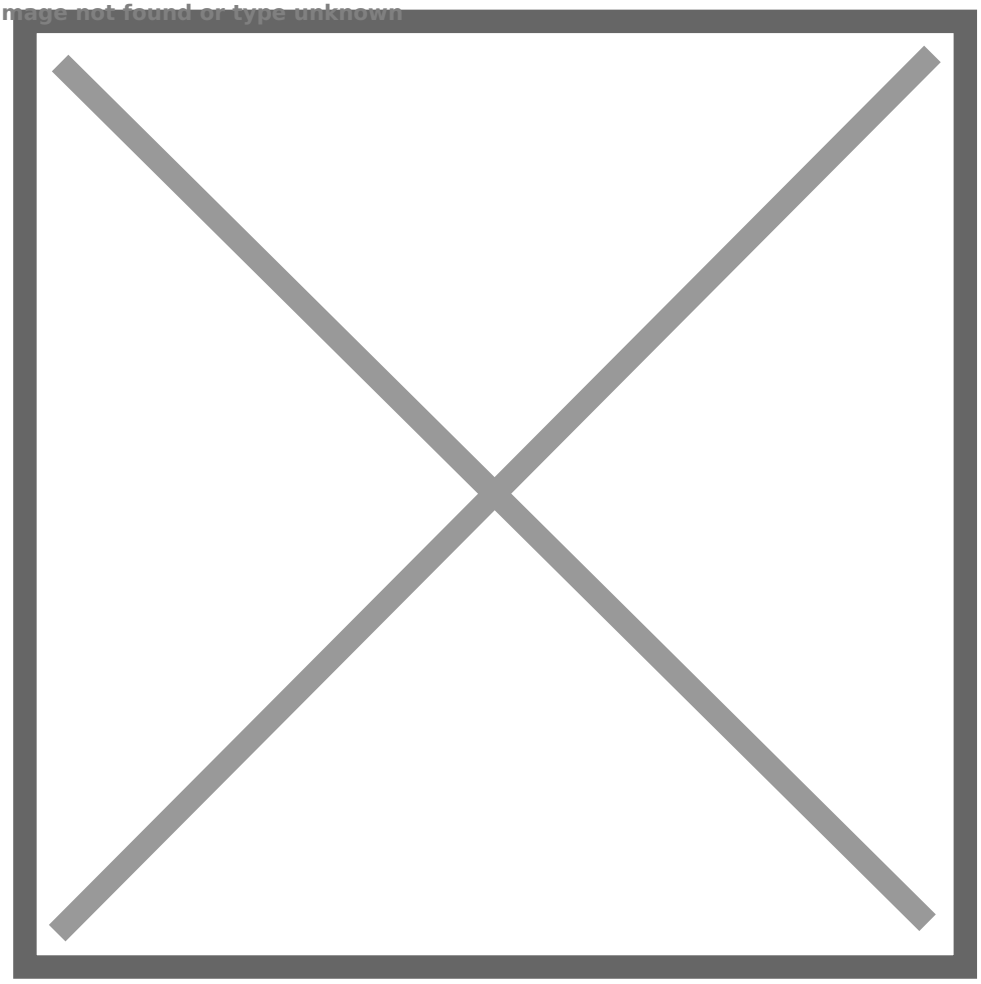
- Ja, denn die Farbe ist so leicht, dass sie keinen merklichen Effekt auf die Schwebefähigkeit und Schwebezeit des Ballons hat.

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

Produktinformation

Alle unsere Latexballons stammen aus europäischer Produktion, weshalb Sie mit unserer Marke auch Nachhaltigkeit 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 die Gesundheit und die Umwelt völlig unbedenklich. Eine bessere Promotion gibt es nicht!

verfügbare Optionen

Farbe Ballon

BP01-101_01.jpg Bunt gemischt	Alabaster-Pastel.jpg Alabaster 489 | ca. PMS 4755c	Belbal-150-Pastel-Almond.jpg Almond 150| ca. PMS 480c
Metallic-065-Blue.jpg Blue 065 (Metallic) | ca. PMS 7690c	Belbal-149-Pastel-Cocoa-Brown.jpg Cocoa Brown 149 | ca. PMS 476c	Metallic-081-Bright_orange.jpg Bright Orange 081 (Metallic) | ca. PMS 1575c (+12,61EUR)
Metallic-082-Citrus_yellow.jpg Citrus Yellow (Metallic) | ca. PMS 101 U (+12,61EUR)	Glossy-607-Copper.jpg Copper 607 (Glossy) (+29,41EUR)	Pastel-445-Cyan.jpg Cyan 445 | ca. PMS 299c
BG04-602_02.jpg Flieder / Lavendel 076 (Metallic) | ca. PMS 264c (+12,61EUR)	BRN_5000553_01.jpg Flieder / Lavendel (Soft) | ca. PMS 524	BRN_5000042_02.jpg Flieder / Lavendel 009 | ca. PMS 2577c
BRN_5000547_02.jpg Gelb (Soft) | ca. PMS 600	Glossy-600-Gold.jpg Gold 600 (Glossy) (+29,41EUR)	BRN_5000132_02.jpg Gold 060 (Metallic) (+12,61EUR)
BRN_5000543_02.jpg Hellblau (Icy Blue) | ca. PMS 7457	hellblau_met.jpg Hellblau 073 (Metallic) | ca. PMS 290c (+12,61EUR)	hellblau_soft.jpg Hellblau (Soft) | ca. PMS 7457
Pastel-449-Ice-Blue.jpg Ice Blue 449| ca. PMS 290c	hellgrun_soft.jpg Kiwi Cream 452 | ca. PMS 7485c	Pastel-452-Kiwi-Cream.jpg Kiwi Cream 452 | ca. PMS 7485c
Metallic-074-Light_green.jpg Light Green 074 (Metallic) | ca. PMS 7464c (+12,61EUR)	Lila_Pastel.jpg Royal Lilac 153 | ca. PMS 527c	Pastel-451-Lilac-Breeze.jpg Lilac Breeze 451 | ca. PMS 5295c
Pastel-012-Mid-Blue.jpg Mid Blue 012 | ca. PMS 285c	Mintgrun_Metallic.jpg Mintgrün 074 (Metallic) | ca. PMS 7471 U (+12,61EUR)	Mintgrun_Pastel.jpg Mintgrün 446| ca. PMS 570c
Metallic-070-Pearl.jpg Pearl (Metallic) (+12,61EUR)	Pfirsich_Creme_Metallic.jpg Pfirsich (Metallic) | ca. PMS 1345 U (+12,61EUR)	Pfirsich_Creme.jpg Pfirsich 453 | ca. PMS 475
Pink_Metallic.jpg Pink (Metallic) 064 (+12,61EUR)	Pink_Soft.jpg Pink (Soft)	Metallic-087-Plum.jpg Plum 087 (Metallic) | ca. PMS 696c (+12,61EUR)

Produktinformation

Rose_Gold_Metallic.jpg Rose Gold 091 (Metallic) | ca. PMS 486c (+12,61EUR)	Rose_Gold_Metallic.jpg Rose Gold 091 (Metallic) | ca. PMS 486c (+12,61EUR)	Rose_Gold_Metallic.jpg Rose Gold 091 (Metallic) | ca. PMS 486c
BG04_609_02.jpg Schwarz 090 (Metallic) | (+12,61EUR)	BG04_601_02.jpg Silber 601 (Glossy) (+29,41EUR)	Silber_Metallic.jpg Silber (Metallic) 061| ca. PMS 400 (+12,61EUR)
Pastell-440-Warm-Grey.jpg Warm Grey 440 | ca. Pantone Warm Gray 3 U	Weisz_Metallic.jpg Weiß 070 (Metallic)	Pastell-151-Wild-Pigeon.jpg Wild Pigeon 151 | ca. PMS 424
Grun_Pastell_011.jpg Leaf Green 011| ca. PMS 347c	Himmelblau_Pastell.jpg Himmelblau | ca. PMS 297	BP01_002_01.jpg Weiß 002 | ca. PMS Solid U
BP01_022_01.jpg Royal Blue 022 | ca. PMS 301c	Nachtblau_Pastell_105.jpg Night Blue 105 | ca. PMS 2748c	Gold_Metallic_060.jpg Gold 060 (Metallic)
Rosa_Pastell_004.jpg Rosa 004 | ca. PMS 189c	Orange_Pastell_007.jpg Orange 007 | ca. PMS 1495c	

Druckfarbe (einfarbig)

Schwarz (Druck 1-farbig)
Weiß (Druck 1-farbig)
Blau (Druck 1-farbig)
Gelb (Druck 1-farbig)
Gold (Druck 1-farbig)
Grün (Druck 1-farbig)
Orange (Druck 1-farbig)
Pink (Druck 1-farbig)
Rosa (Druck 1-farbig)
Rot (Druck 1-farbig)
Silber (Druck 1-farbig)

Pantone | HKS Code

Nein
Ja (kostenpflichtig) (+21,01EUR)

Zweiseitig bedrucken?

Nein (Einseitig)
Ja (gleiches Motiv) (+32,77EUR)
Ja (anderes Motiv) (+41,18EUR)

Druckausrichtung

Ballondruck/Logo-Knoten1.png Knoten unten	Ballondruck/Logo-Knoten2.png Knoten oben

Express-Druck

Nein (Lieferzeit laut Produktbeschreibung)
Ja - Express Druck nach Zahlung (+49,00EUR)

Produktinformation

Datencheck (Datei überprüfen lassen?)

Nein
Ja (+5,84EUR)