

# Naturlatex Luftballons - Metallic Ballonfarben | 3farbiger Ballondruck

Art-Nr.: 8218312D-3fm / GTIN: 4251499431493 / Marke: Luftballonheld®



0,95EUR / Stück

zzgl. 19% USt.

Dieses Produkt ist versandkostenfrei!

BallgadruckeDruckflaghen.jpg.dMetallice080.@hetrytred.jpgkndMetallice090.Blackripgpe unkndMetallice070.Pedrujpgpe unknown

Metallice079.Royal\_Blue.jpgkndMetallice080.@hetrytred.jpgkndMetallice082.@itrus\_yellowrjpgdMetallice076.llawendepjpgnknown

Metallice060.@odd.jpg/pe unkndMetallice076.llight\_Blue.jpg.kndMetallice088.llime.jpgpe unkndMetallice074.llight\_green.jpg.nown

Metallice081.Bright\_brange.jpgMetallice064.Fudhsia.jpg unkndMetallice071.Pink.jpgype unkndMetallice091.Rose\_gold.jpgknown

Metallice061.Silver.jpgpe unkndMetallice062.Pudpte.jpge unkndMetallice0812.Pluha.jpgpe unknown

- Naturlatexballons biologisch abbaubar
- Ballongröße: Ø 27-30 cm
- Druckfläche: max. 13 cm Ø
- Druckfarbe: 3-farbig
- 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".

- druckbarer Bereich siehe Häufig gestellte Fragen
- Bitte beachte das die Lieferzeit im Mehrfarbdruck in der Regel 4-5 Wochen ist. Ein 1-farbiger Druck bis 3000 Stück dauert nur 3-7 Werktage. Gerne wandeln wir, wenn möglich, Ihre mehrfarbige Druckdatei um, Gerne beraten wir Sie hierzu!
- Bei Kauf auf Rechnung erwarten wir die Zahlung vor Versand. Bitte beachten Sie, dass eine verspätete Zahlung die Lieferzeit entsprechend verzögert!
- Die Luftballons werden hochdeckend bedruckt.
- $\bullet \ \ {\sf Datencheck\ kostenpflichtig\ -\ ohne\ Datencheck\ wird\ ohne\ weitere\ Pr\"{u}fung\ gedruckt}.$
- Bedruckung: 3-farbig



- Durchmesser: 27-30 cm
- · 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.

#### 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 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 <u>nicht</u> 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.

### 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?

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

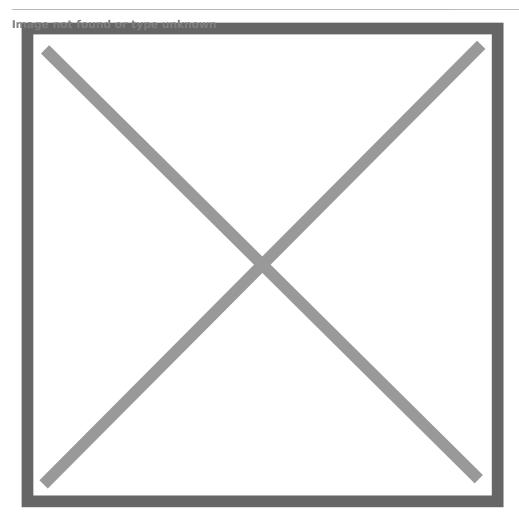
### Kann Ballonzubehör auch für bedruckte Luftballons verwendet werden?

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

### Wie groß ist die Druckfläche?







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

### verfügbare Optionen

### Mit Bedruckung?

Neir

Ja (kostenpflichtig Anzahl auswählen)



### **Anzahl bedruckte Ballons**

(Lieferung ohne Druck) 500 Stück (+295,00EUR) 1000 Stück (+375,00EUR) 2000 Stück (+585,00EUR) 3000 Stück (+745,00EUR)

### **Farbe Ballon**

Metallic வெளிக்கு <u>Liped jog</u> known Bunt gemischt (Metallic)	Metallic 090 Blackrjpgpe unknown Schwarz 090 (Metallic)	Metgliic 070 Pearlijpgpe unknown Weiß 070 (Metallic)	Metallic 079 Royal Royal Blau 079 (Me 7684
Metgliicա076Վավendeրjpgnknown Flieder / Lavendel 076 (Metallic)   ca. PMS 264c	Metgltic എ60 Galcbjpg/pe unknowM Gold 060 (Metallic)	Metglicւ07ß»ևight <u>r</u> Blypejpgnknown Hellblau 073 (Metallic)   ca. PMS 290c	Metgliic 083-ևin Lime Green 083 (Me 361
Metglicപ്പിര്ഷ് Fudhsia jpg unknown Pink (Metallic) 064	Metgliicx07fbPinkgpgype unknovM Rosa 071 (Metallic)   ca. PMS 182	Metglic_09b-Rosergoldejpgknown Rose Gold 091 (Metallic)   ca. PMS 486c	Metallic 061 Silv Silber (Metallic) 06

### Zweiseitig bedrucken?

Nein (Einseitig) Ja (gleiches Motiv) (+90,00EUR)

### Druckausrichtung

knoten unten Knoten oben (+10,00EUR)

### Datencheck (Datei überprüfen lassen?)

Nein

Ja (+4,16EUR)