

## Luftballons - Besonderheiten

**Bedruckte Luftballons sind der Klassiker für Veranstaltungen und Events. Diese werden im Siebdruck bedruckt - ein Druckverfahren, welches für nahezu allen Oberflächen geeignet ist. Die Werbe- sowie die Riesenballons sind aus Naturlatex gefertigt; die Folienballons bestehen aus Folie aus Nylongewebe. Alle Informationen zum Ballondruck finden Sie auch auf [www.promobedarf.de](http://www.promobedarf.de).**

### Ballonfarben

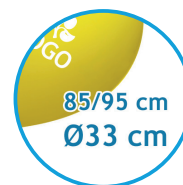
Wir bieten Ihnen Ballons in fast allen Farben an. Auch Metallic- und Kristallfarben finden Sie bei uns. Die Farben dürfen trotzdem nicht einfach mit der Anzeige auf dem Monitor verglichen werden. Die Abbildungen dienen als Vorschau. Die Bezeichnungen der Farben sind teilweise zusätzlich mit Pantone-Farbangaben ausgewiesen, um den ungefähren Farbton einschätzen zu können. Die Pantone-Angaben sind die naheliegendsten Richtwerte, aber trotzdem nicht 100% gleich mit den Ballonfarben, da die Luftballons aus Naturmaterial bestehen. Im aufgeblasenen Zustand ist die Ballonfarbe zudem etwas heller. Auf Anfrage senden wir Ihnen stets gern Farbmuster der gewünschten Farben.

Bitte beachten Sie, dass der farbige Untergrund auch den farblichen Eindruck des Aufdruckes immer ein wenig beeinflussen kann. Trotz nahezu 100%iger Farbdeckung kann es zu leichten Abweichungen kommen.



### Größe und Durchmesser

Die Angaben bei unseren Produkten sind Richtwerte und Maximalgrößen. Die maximale Ballongröße kann je nach äußerlicher Einwirkung variieren. Die Ballons die mit Gas gefüllt werden, können möglicherweise nicht die gleiche Größe erreichen wie die, die mit Luft befüllt werden. Metallic- und Kristallfarben sind von der Beschaffenheit fester als Standardfarben, und werden so beim aufpusten nicht ganz so groß.

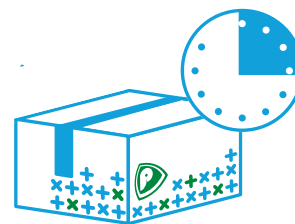


Die Angaben sind Richtwerte.

### Lagerung und Haltbarkeit

Ein generelles Haltbarkeitsdatum kann nicht genannt werden. Auch sachgerecht gelagerte Luftballons aus Naturlatex können nach langer Lagerzeit an Qualität verlieren. Naturlatex ist weniger robust als Folie und daher etwas anfälliger, und sollte immer trocken und lichtgeschützt aufbewahrt werden. Wir empfehlen, die Ware nicht länger als 12 Monate und bei Raumtemperatur zu lagern (ca. zwischen 15° und 20° Celsius) sodass der Latex sich nicht verklebt. Lagertemperaturen unter 10° Celsius sollten vermieden werden, da die Ballons hart werden können. Wenn Ballons stark gepresst gelagert werden, kann es zu Rissen im Bereich der Falten führen. Zur Vorbeugung sind die Ballons mit ungiftigem Talkumpuder beschichtet, damit sie nicht aneinander haften.

Folienballons können über Jahre hinweg gelagert werden und verrotten nicht. Sie sollten gerollt, flach oder sauber, mit wenigen Falten zusammengelegt werden, um das Entstehen von Rissen zu vermeiden.



# WICHTIGE HINWEISE

Werbeballons, Riesenballons, Folienballons - Besonderheiten



## Luft oder Gas als Füllung

Alle unsere Ballons können mit Gas oder Luft befüllt werden.

Achtung bei Heliumfüllung: Die Ballons aus Naturlatex halten Helium nur maximal ca. 6 - 10 Stunden, und das auch nur in geschlossenen Räumen bei normaler bis kühler Raumtemperatur. Sowohl Sonnenlicht als auch Wärme lassen Helium noch schneller entweichen. Das passiert aus dem Grund, dass Helium in seiner atomaren Struktur leichter und dünner ist als Luft. Durch die Poren des Naturlatex entweicht Helium somit schneller als Luft. Ballons mit Luftfüllung hingegen können sogar Wochenlang die Luft behalten.

Folienballons sind für länger anhaltende Heliumfüllung ideal geeignet, da die Folie so gut wie kein Helium entweichen lässt. Zudem sind sie sehr leicht, dadurch fliegen sie besser.



Elektrische Luftpumpe und Heliumflasche

## Befüllen der Ballons

Zur Befüllung gibt es verschiedene Möglichkeiten. Die Ballons werden ohne Füllung geliefert. Nutzen Sie entweder eine Handpumpe oder eine elektrische Luftpumpe zur Luftbefüllung. Das klassische Aufpusten mit dem Mund ist nicht ganz risikofrei, da es mit einer Latexallergie zu Unverträglichkeiten kommen kann. Auch zurückstoßende Luftmengen, die in die Atemwege eindringen, sind nicht ungefährlich. Desweiteren kann der Ballon beim Aufpusten platzen. Bei Kindern ist die Aufsicht durch Erwachsene erforderlich.

Für das Befüllen mit Helium kann das Ventil verwendet werden welches an Heliumflaschen angebracht ist. Das Gas sollte nicht eingeatmet werden. Einige Gase schweben nicht. Achtung: Gasfüllung ist mit Explosionsgefahr verbunden. Je höher ein Ballon schwebt, desto mehr kann sich das Gas ausdehnen und er kann platzen. Die Verwendung von Helium als schwebendes und nicht-brennbares Gas wird hierbei empfohlen.



## Steigen lassen von Ballons

In einigen Fällen braucht man in Deutschland eine Genehmigung, um viele Luftballons gleichzeitig steigen zu lassen. Laut des §16a LuftVO ist die Einholung einer Flugverkehrskontrollfreigabe bei der zuständigen Flugverkehrskontrollstelle erforderlich, um Ballons in den Himmel steigen zu lassen, wenn bestimmte Sicherheitskriterien nicht erfüllt werden: Im näheren Umkreis um Flughäfen oder Militärflughäfen (15 km) und/oder eine Ballonzahl über 500 Stück, müssen online bei Ihrer zuständigen Flugverkehrskontrollstelle unter Angabe von Zeit, Ort, Anzahl und Ansprechpartner, angemeldet werden.

Desweiteren selbst sind verschiedene Kriterien zu beachten, zum Beispiel die Verwendung eines nicht-brennbaren Gases (Helium) sowie dass die Ballons nicht gebündelt werden, und dass keine harten Gegenstände daran befestigt sind. Wir empfehlen daher sich bei Ihrer Flugverkehrskontrollstelle zu informieren.

Achtung: Folienballons können Strom leiten! Dies kann z.B. zu einem Kurzschluss der Oberleitungen führen.



# WICHTIGE HINWEISE

Werbeballons, Riesenballons, Folienballons - Besonderheiten

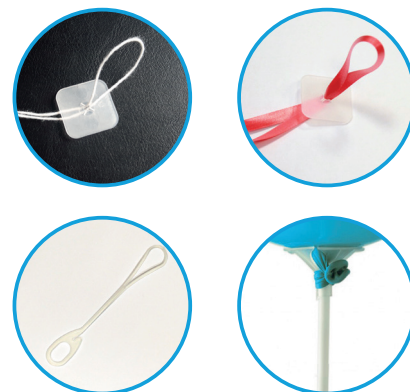


## Verschließen der Ballons

Wir bieten Ihnen mehrere Arten der Verschlussmöglichkeiten an: Für schwebende Ballons eignen sich Fixverschlussfäden als Baumwollfäden oder Polyband-Fixverschlüsse in verschiedenen Farben; sowie Dekoringe. Zu den bedruckten Riesenballons liefern wir passende Clipverschlüsse. Für nicht-schwebende Ballons mit Luftbefüllung hingegen sind die Ballonstäbe besser geeignet. Auch Ballonständer aus Kunststoff oder Metall, Netze oder Girlanden-Sets können wir anbieten. Unsere Folienballons sind selbstverschließend und können zusätzlich mit Bindfaden verknottet werden. Auf Anfrage können wir auch Sonderformen aus Folie fertigen.

Um die Fixverschlüsse zu verwenden, wird zunächst beachtet, dass der Faden durch das Plastik-Quadrat eine Schlaufe bilden muss. Am besten bleibt ein großzügiges Stück des Fadens auf der anderen Seite herausstehen. Diese Schlaufe wird um die Öffnung des gefüllten Ballons gelegt. Unter Rückhalt des kleinen Plastik-Quadrates wird die Schlaufe durch das kleine Loch im Plastik-Quadrat gezogen, und nimmt das Ballonende dabei mit. Diese verklemmt sich, und die Öffnung ist dicht verschlossen, zugleich der Faden ist auch befestigt.

Als einfachste Alternative können die Ballons auch traditionell ganz einfach geknotet werden.



## Druck auf geformte Gegenstände

Siebdruck bietet die Eigenschaft, dass auch geformte Objekte wie Flaschen, Kugelschreiber, Schlüsselanhänger oder eben Luftballons bedruckt werden können. Dabei ist zu beachten, dass das Motiv beim Befüllen des Ballons sich leicht verformen kann. Geometrische Formen wie große Quadrate oder lange Linien können auf den befüllten Ballons leicht verzogen aussehen. Wir raten daher davon ab, Motive mit langen geraden Linien auf Luftballons zu drucken.



**Bitte beachten Sie, dass alle genannten Erscheinungen produktionstechnisch unvermeidbar sind und diesbezügliche Reklamationen ausgeschlossen sind, weil sie der allgemein üblichen Qualität entsprechen.**