

Viel leichter als Luft. Und ganz leicht zu handhaben.

Ballongas besteht überwiegend aus Helium und ist ungefähr siebenmal leichter als unsere Umgebungsluft. Deshalb zieht es Gummi- oder Folienballons so unwiderstehlich nach oben. Aber wie kommt das Gas in den Ballon? Ist das gefährlich? Worauf ist zu achten? Welche "Packungsgrößen" gibt es? Und wie viel Gas brauchen Sie überhaupt?

Auf diesen Seiten finden Sie Antworten. Und wenn Sie dann doch noch Fragen haben: Unser Vertriebspartner in Ihrer Nähe ist gerne für Sie da!

Wie viel darf's denn sein?

Kindergeburtstag? Familienfeier? Sommerfest? Vereinsparty? Betriebsjubiläum? Riesenevent? – Damit Sie nicht zu viel oder zu wenig Ballongas besorgen, gibt es von Westfalen gleich 3 praktische Verpackungen: Robuste Stahlflaschen mit 10, 20 oder 50 Litern geometrischem Volumen. Der Gasinhalt wird jedoch in Kubikmetern angegeben.

Wie viel Fülle braucht die Hülle?

Die Anzahl der mit einem Kubikmeter Ballongas befüllbaren "Flugobjekte" variiert abhängig vom Geschick des Befüllers sowie der Ballonqualität. Achten Sie beim Ballonkauf auf möglichst gasdichte Hüllen, da das Gas sonst zu schnell entweicht. Als ungefähre Richtlinie empfehlen wir die folgende Übersicht:

Wieviel Ballone pro Ballongas-Flasche												
Umfang (cm)	60	70	80	95	100	110	120	130	160			
Durchmesser (cm)	19	22	25	30	32	35	38	41	51			
Ballons pro 10 l Fl.	450	290	200	110	90	72	54	43	23			
Ballons pro 20 l Fl.	900	580	400	225	180	144	108	86	46			
Ballons pro 50 l Fl.	2275	1455	1000	570	455	365	270	215	115			

Beispiel:

Bei einem Ballondurchmesser von 25 cm, erhalten Sie aus einer 10 Liter-Flasche rund 200 Ballone, aus einer 20 Liter-Flasche 400 Ballone und aus einer 50 Liter-Flasche 1000 Ballone.

Als Dekoration auf privaten Feiern oder Firmenveranstaltungen, für Weitflugwettbewerbe – oder einfach, um Kinderaugen zum Leuchten zu bringen.

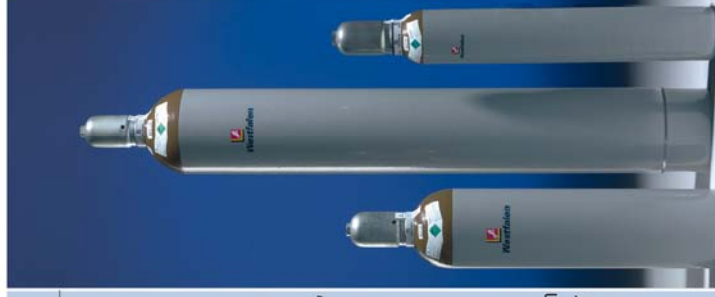
Das ist drin.			
Flaschentyp (l)*	Gasinhalt ca. (m ³)	Gewicht einschl. Füllung ca. (kg)	Länge mit Kappe (mm)
10	1,8	18	970
20	3,6	38	950
50	9,1	65	1 640

*Der Fülldruck beträgt 200 bar

Ballongas

Westfalen-Ballongas ist nicht brennbar, nicht explosiv und nicht giftig. Es kann gefahrlos auch in Innenräumen verwendet werden. Nur bei extrem hohen Konzentrationen kann Ballongas erstickend wirken. Deshalb empfehlen wir zur Sicherheit, die Ballonbefüllung nur in gut belüfteten Räumen oder im Freien durchzuführen. Außerdem raten wir von der absichtlichen Inhalation ab.

Beachten Sie bitte, dass Ballongasflaschen mit hohem Druck gefüllt sind und immer mit etwas Restdruck zurückgegeben werden sollten. Die Flaschenkappe schützt das Ventil vor Beschädigungen. Sichern Sie die Gasflasche beim Transport und während des Gebrauchs gegen Kippen und Rollen. Betätigen Sie Ventile niemals mit Gewalt.



10, 20 oder 50 Liter:
In diesen Flaschen-
größen gibt es Ballon-
gas von Westfalen.



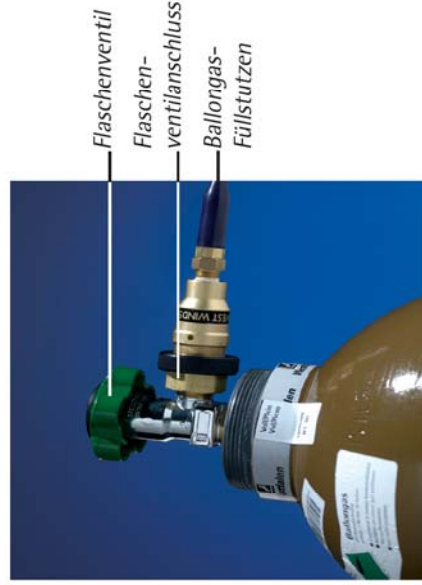
So wird es gemacht!

Das Befüllen von Ballons ist kinderleicht. Trotzdem sollten ausschließlich Erwachsene diese Aufgabe übernehmen.

Und zwar so:

- transportieren Sie die Ballongasflasche mit aufgeschraubter Ventilschutzkappe dorthin, wo die Befüllung erfolgen soll
- stellen Sie die Flasche auf und sichern Sie sie gegen Umfallen
- entfernen Sie die Ventilschutzkappe
- schrauben Sie den Ballongas-Füllstutzen auf das Anschlussgewinde der Flasche und ziehen Sie die Rändelmutter handfest an
- öffnen Sie das Flaschenventil langsam um eine Umdrehung; hierbei darf noch kein Gas ausströmen
- ziehen Sie jetzt einen Ballon über den Füllstutzen
- knicken Sie das dunkle Schlauchstück ab
- fertig: der Ballon füllt sich

Nach Gebrauch schließen Sie das Flaschenventil und knicken noch einmal das dunkle Schlauchstück kurz ab, um den Füllstutzen vom Innendruck zu entlasten. Danach lösen Sie die Rändelmutter und entfernen den Füllstutzen. Für den Rücktransport schrauben Sie unbedingt die Ventilschutzkappe wieder auf. Bitte beachten Sie, dass zurückgegebene Restmengen nicht gutgeschrieben werden können.



Noch Fragen?

Sie haben auf diesen Seiten noch nicht gefunden, was Sie suchen? Sie haben noch spezielle Fragen zu Ballongas, zu den "Verpackungen" oder zur Handhabung?

Oder Sie haben gefunden, was Sie suchen und auch sonst keine Fragen mehr – Sie möchten einfach Ihr Ballongas mitnehmen oder bestellen?

Was immer Sie brauchen –
unser Vertriebspartner in
Ihrer Nähe ist für Sie da:



Zum Abheben:
Ballongas von Westfalen.

Gern stehen Ihnen auch die Fachleute der
Westfalen Austria GmbH mit Rat und Tat zur Seite:

Westfalen Austria GmbH
Aumühlweg 21/TOP 323
2544 Leobersdorf
Fon 0 22 56/6 36 30
Fax 0 22 56/6 36 30-30
info@westfaler.at
www.westfaler.at

11 90 60