

Wir begleiten
Ihre erfolgreiche
Getränkeherstellung

Fruchtsaft- und
Weintechnologie

**SCHLISSMANN
SCHWÄBISCH HALL**



Tel. 07 91 - 9 71 91-0 • Fax 9 71 91-25
C. Schliessmann Kellerei-Chemie GmbH & Co.KG
Auwiesenstr. 5 • D-74523 Schwäbisch Hall

Glasballons in Poly-Körben oder in Holz-Stapelgestellen

Stand 07_2020

Seite 1/4

Glasballons sind ideale Gärbehälter für Trauben- und Fruchtsäfte sowie günstige, praktisch luftdicht verschließbare Lagerbehälter für Wasser, Destillate, Spirituosen, aber auch technische Flüssigkeiten. Sie können in **Stapelgestellen** aus Holz (gehobelt und mit Leinölfirnis imprägniert) raumsparend, übersichtlich und stand-sicher gelagert werden. Aus Ballons mit **Hahn** lassen sich mit Hilfe des Quetschhahns (Einhandbedienung) kleine und große Flüssigkeitsmengen bequem, sicher und schnell entnehmen. Passende Mündungsver-schlüsse (Verschlusskappen, **DUPLEX-Stopfen**, Siliconstopfen, Luftfilter, Gärspunde (**DUPLEX-Getränke-schützer** oder **Gärröhren**)) (**eigene Produktinformationen**)) sind in mehreren Varianten erhältlich.

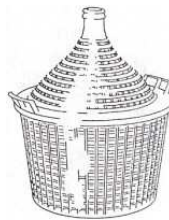
Glasballons in Poly-Körben aus Kunststoff (Volumen / Gewicht / lichte Mündungsweite)



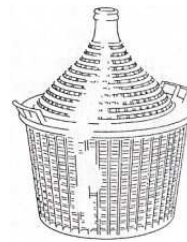
5L / 1,6 kg / 28mm



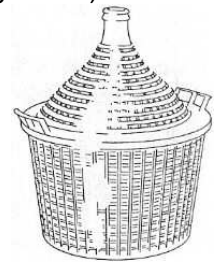
10L / 2,6 kg / 40mm



15L / 3,1 kg / 40mm



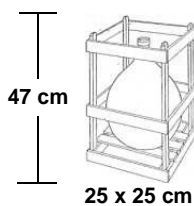
25L / 4,6 kg / 40mm



50L / 8,2 kg / 48mm

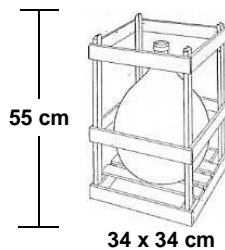
Glasballons in imprägnierten Stapelgestellen aus Holz (äußere Abmessungen)

5 Liter



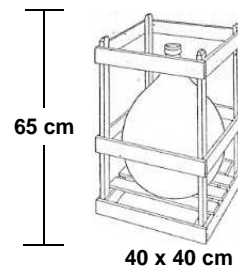
25 x 25 cm

10 / 15 Liter



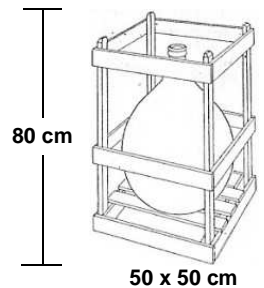
34 x 34 cm

25 Liter



40 x 40 cm

50 Liter



50 x 50 cm

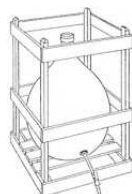
Glasballons mit Hahn in imprägnierten Stapelgestellen aus Holz (Gewicht)

5 Liter



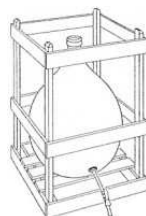
3,2 kg

10 Liter



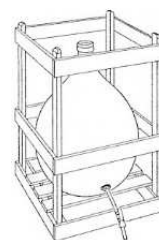
4,5 kg

15 Liter



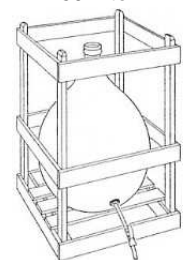
5,0 kg

25 Liter



6,8 kg

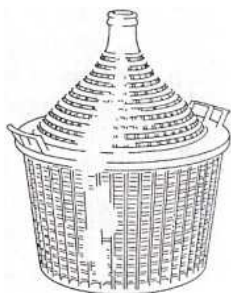
50 Liter



13,3 kg

Aufstellung und Handhabung der Glasballons:

Glasballons müssen selbstverständlich vor mechanischer Beschädigung geschützt werden. Sie sollten niemals gefüllt und ohne Umhüllung direkt auf einem harten Steinboden stehen, da bereits ein Sandkorn oder eine Erschütterung den Glasboden ungedämpft punktuell belasten und bersten lassen kann. Auf diesem Wege sind wertvolle Destillate schon über Nacht unbemerkt verschwunden...

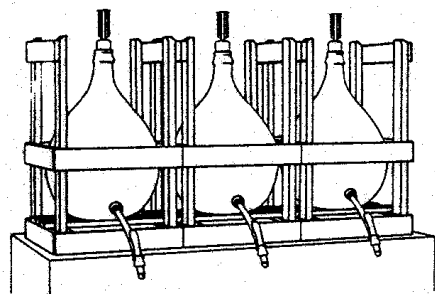
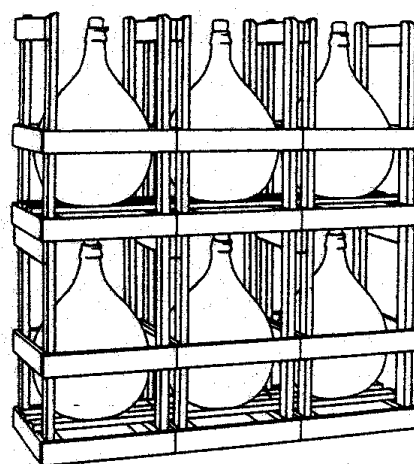


**Glasballon
im Polykorb**

Sicherer ist in dieser Hinsicht die Lagerung auf Holz oder im **Polykorb**. Hier ist allerdings besondere Vorsicht geboten, wenn der Ballon in gefülltem Zustand bewegt werden soll. Die beiden Kunststoffgriffe des Korbs sind nicht dafür ausgelegt, den gefüllten Ballon damit wegtragen zu können.

Glasballons in **Holzgestellen** sind für die Stapelung konzipiert. Auch die untere Etage mit Ballons ohne Hahn kann auf dem Boden stehen. Leider können auch im Holzgestell höchstens kleine Ballons in gefülltem Zustand vorsichtig fortbewegt werden.

gestapelt

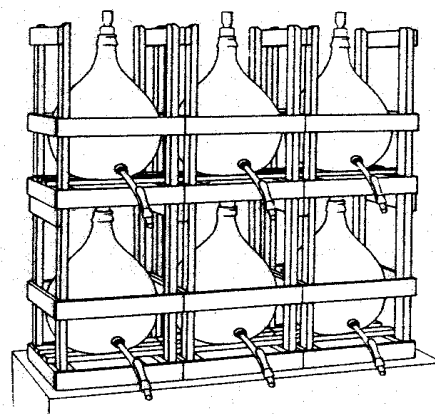


**im Regal,
auf Podest
(Ballons mit Hahn)**

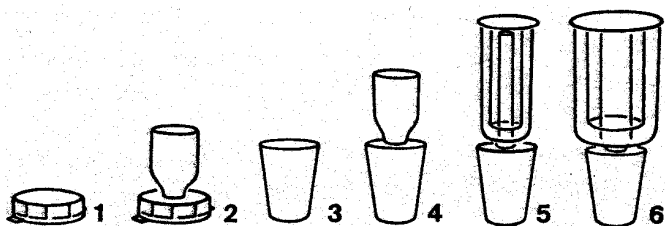
Glasballons mit Hahn in Holzgestellen werden erhöht in Regale oder auf ein Podest gestellt, um eine Entnahme von Flüssigkeit durch Falldruck aus dem Hahn zu ermöglichen.

Der Quetschhahn aus Edelstahl, der eigentliche Verschluss des Ballons mit Hahn, ist für die Einhandbedienung konzipiert. Details hierzu finden Sie auf Seite 4/4 dieser Produktinformation.

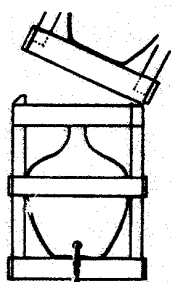
**Auf Podest
gestapelt
(Ballons mit Hahn)**



Ballonverschlüsse, Gärspunde, Luftfilter



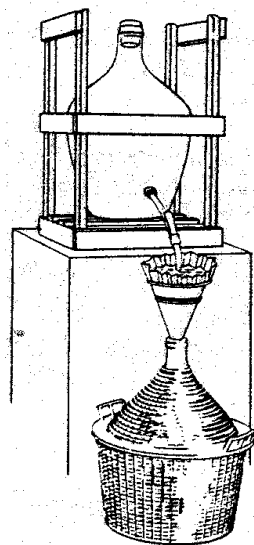
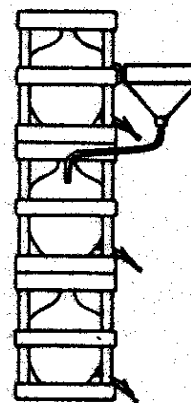
- 1 **Verschlusskappe** aus Polyethylen
- 2 Verschlusskappe **mit Luftfilter** aus Schaumstoff
- 3 **DUPLEX-Stopfen**
- 4 DUPLEX-Stopfen **mit Luftfilter**
- 5 DUPLEX-Stopfen mit **Getränkeschützer DUPLEX 0**
- 6 DUPLEX-Stopfen mit **Getränkeschützer DUPLEX 1**



Noch einige Details:

Unsere Stapelgestelle aus imprägniertem Holz greifen ineinander, sie rasten ein; deshalb besteht Standsicherheit auch für die gestapelte Formation, so dass vor Ort filtriert und umgefüllt werden kann.

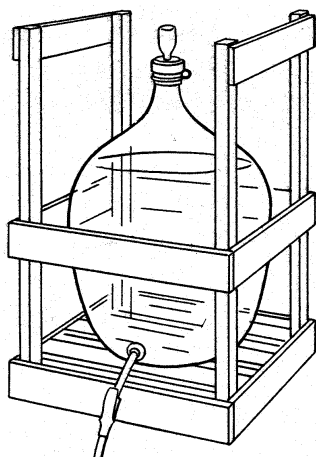
Der **Poly-Fix-Filter** mit Anschlusschlauch und Einhängelbogen ermöglicht das Füllen gestapelter Ballons in Holzgestellen von außen ohne Demontage der Formation. Dabei kann der Filter nur als Einfülltrichter benutzt werden. Mit eingelegtem **Faltenfilter** wird der Trichter zum Filter, so dass Füllen und Filtrieren bequem kombiniert werden können.



Unsere Produktinformation **Poly-Fix-Filter** beschreibt die pfiffige automatische Filtration aus einem oben mit einem Stopfen luftdicht verschlossenen Ballon mit Hahn ohne Beaufsichtigung:

- Kein manuelles Nachfüllen
- Volle Ausnutzung der Filterfläche
- Kein Überlaufen des Filters möglich

Übrigens: Die Artikelnummern sämtlicher Ausführungen an Glasballons finden Sie in unseren Preisblättern „Glasballons und Glasballons mit Hahn“ bzw. „Ablassgarnituren“. Selbstverständlich sind bei uns auch alle Einzelteile (z.B. leere Holzgestelle, Ersatzteile und Dichtungen) lose erhältlich.



Glasballons mit Hahn: Ablassgarnituren

Hähne, sog. Ablassgarnituren oder Auslaufvorrichtungen, gibt es in vier verschiedenen Ausführungen (Tabelle). Sie unterscheiden sich in der chemischen Beständigkeit der Bauteile mit Flüssigkeitskontakt, so dass die Auswahl von der Art der im Ballon zu lagernden Flüssigkeit abhängt. Eine Ablassgarnitur besteht aus

- der Ballonverschraubung (Durchsteck-**Gewindestutzen** für Bohrungen mit 13-14 mm Ø, **Innendichtung**, Außendichtung aus Gummi, Unterlegscheibe, Aluminium-Mutter),
- 20cm Siliconschlauch mit 8mm InnenØ x 2mm Wandstärke und
- dem Simplex-Quetschhahn aus Edelstahl Gr.1

| Type | Material des Gewindestutzens | Material der Innendichtung | Verwendungshinweise (nach besten Wissen, aber unverbindlich!) |
|------|-------------------------------|----------------------------|---|
| B 1 | Kunststoff (POM-Copolymer) | Gummi (Kautschuk) | schwache Säuren und Laugen, Essigsäure, Tonerde, Formaldehyd, Entwickler, Salmiakgeist, ... |
| B 2 | | Silicon | Wein, Most , Fruchtsaft, destilliertes Wasser, Essig, ... |
| C 1 | Edelstahl | Gummi (Kautschuk) | Photographische Entwickler, Accusäure, Salmiakgeist, schwache Säuren und Laugen, ... |
| C 2 | | Silicon | destilliertes Wasser, Wein, Most, Fruchtsaft, Essig, Spirituosen, Destillate, reiner Alkohol , pflanzliche und tierische Öle, Mineralöl, Glycerin, Glykol, ... |

Mechanische Reinigung von Glasballons

Mechanische Einwirkung und warmes Wasser unterstützen die Wirksamkeit von Spülmittel. Bei leichten Verschmutzungen genügt es, den verschmutzten Ballon mit einer kleinen Handvoll Reinigungsperlen aus Edelstahl (Nr. 7095) mit wenig Wasser und etwas Spülmittel zu schwenken. Komfortabler, schneller und gründlicher gelingt das Ausbürsten kleiner Ballons (5 Liter) mit einer gedrehten Flaschenbürste (Abb. 1) bzw. großer Ballons mit einer spreizbaren Ballonbürste (Abb. 2 und 3), die sich der Wölbung sehr gut anpasst und die einwandfreie Säuberung der Innenwandung ermöglicht.



Abb. 1

Flaschenbürste für 5L-Ballons Nr. 7080



Abb. 2

Ballonbürste für 10-15 Liter-Ballons Nr. 7081
Ballonbürste für 25-30 Liter-Ballons Nr. 7082
Ballonbürste für 50-60 Liter-Ballons Nr. 7083

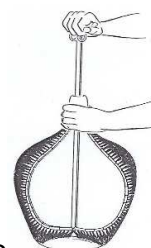


Abb. 3

Gewährleistung

Vor dem Versand unterziehen wir alle Glasballons einer Sichtprüfung. Ballons, die wir mit einer Bohrung und einer Ablassgarnitur versehen, werden zusätzlich mit Wasser auf ihre Dichtigkeit hin überprüft. Dennoch empfehlen wir unseren Kunden neben einer sorgfältigen Reinigung des Ballons vor der Befüllung eine eigene Dichtigkeitsprüfung. Ballons mit Hahn sollten zudem vor jeder Neubefüllung überprüft werden: Aufgrund der Flexibilität der Dichtungen muss die Aluminiummutter der Ballonverschraubung von Zeit zu Zeit vorsichtig etwas nachgezogen werden, wegen ihrer Alterung sollte man sie regelmäßig erneuern. Wir übernehmen keine Gewährleistung für nicht offensichtliche Materialmängel und Folgeschäden.