

**Qualitätssicherung durch optimale Kontrolle des Gärverlaufes:
SILIKONSTOPFEN-SYSTEME**

Diese Spezialstopfen aus lebensmittelechtem Silikon werden für Barrique-Fässer während der Gärphase oder bei einem biologischen Säureabbau eingesetzt. Der Stopfen passt auf alle üblichen 225 Liter bzw. 300 Liter Barriquefässer. Die Weichheit des lebensmittelechten Silikons ermöglicht die perfekte Haftung auf dem Spundloch des Fasses und gewährleistet somit, dass keine Luft von außen eindringen kann.

Silikon-Stopfensysteme erfüllen 4 wichtige Funktionen:

- 1. Automatische Ausscheidung der Gärgase ohne Aufwand**
- 2. Vermeidung eventueller Verformungen bzw. Bersten der Fässer**
- 3. Kostenersparnis: keine Notwendigkeit der manuellen Entgasung**
- 4. Zeitersparnis durch weniger Kontrollen während der Gärphase**

System 1: SILIKONSTOPFEN MIT EDELSTAHLKUGEL

Die Stahlkugel ist das tatsächliche Ventil der Schließvorrichtung. Nur während des Schubes in der Gärphase wird die 16 mm Kugel hochgehoben und schwankt so um die Wände der Höhlung, dass sie das Ausscheiden des Gases erlaubt. Während dieses Vorganges hält die Kugel den Innendruck im Barriquefass so konstant, dass kein Wein entweichen kann. Vor allem wird vermieden, dass der Innendruck das Fass verformt oder dieses vielleicht sogar zerbricht. In Ruheposition und bei fehlendem Gasschub legt sich die Kugel genau so, dass sie die Durchgangslochleitung verstopft und damit Mostfliegen bzw. Unreinheiten daran hindert, in das Fass einzudringen. Dafür sorgt auch der Schutz- und Gasabzugsdeckel, der während des Gärschubes mit nach oben geht, und anschließend ohne manuellen Eingriff wieder in die Ausgangslage zurücksinkt.

System 2: SILIKONSTOPFEN MIT MINIGÄRRÖHRE

Dieses System besteht auch aus dem oben beschriebenen Silikonstopfen mit einem 11 mm gebohrten Gasabzugskanal, auf den die Minigärröhre aufgesetzt wird. Sie ermöglicht es, den Gärverlauf genauestens zu beobachten.

Bei beiden Systemen können die Fässer auch übereinander gestapelt werden!

Selbstverständlich bieten wir auch wie bisher nahezu unzerbrechliche Gärröhren und dazu passende Silikonstopfen in allen gängigen Größen an.

Die Angaben in diesem Prospekt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender wegen möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtliche verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften, oder die Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die gültige Gesetzeslage ist vom Anwender in eigener Verantwortung zu beachten.