

TECHNISCHE MERKMALE (a)

| ANALYSE-VERFAHREN | MESSGRÖSSEN | Mytik | Mytik | Mytik | Mytik |
|---|---|------------------|--------------|---------------------|---------------------|
| | | DIAM Classic | DIAM Access | DIAM Classic | DIAM Access |
| | | ANFORDERUNGEN | | TOLERANZEN | |
| AROMATISCHE EIGENSCHAFTEN (a) | | | | | |
| Mazeration in 12%iger wässrig-alkoholischer Lösung, angesäuert auf pH 3,5, von 25 Korken (SPME/GC/MS) | Potentiell freierdendes 2,4,6-TCA (ng/l) | ≤ 10Q (b) | | | |
| | Potentiell freierdendes 2,3,4,6-TeCA (ng/l) | ≤ 10Q (b) | | | |
| | Potentiell freierdendes PCA (ng/l) | ≤ 10Q (b) | | | |
| | Potentiell freierdendes 2,4,6-TBA (ng/l) | ≤ 10Q (b) | | | |
| ABMESSUNGEN | | | | | |
| Messung mit Schieblehre von 32 Korkenlänge=48 mm | Länge (mm) | (L ± 0,4) | (L ± 0,4) | AQL 1,5 (A1/R2) (c) | AQL 1,5 (A1/R2) (c) |
| | Durchmesser Mytik Classic: 31.0 / 30.5 / 29,5 / 26.5 mm | Durchmesser (mm) | (D ± 0,3) | (D ± 0,3) | AQL 1,5 (A1/R2) |
| Durchmesser Mytik Access: 31.0 / 30.5 mm | Abschrägung (mm) | (3,75± 0,25) | (3,75± 0,25) | AQL 2,5 (A2/R3) | AQL 2,5 (A2/R3) |
| <i>Auf der Spiegelseite haben alle unsere Produkte eine Mikrorändelung, welche kleiner als 1 mm ist und damit für eine größere Regelmäßigkeit bei der Verkorkung sorgt.</i> | | | | | |
| Wiegung von 32 Korken | Gewicht (g) Korken 31.0 x 48 | ± 0,7 | ± 1 | AQL 1,5 (A1/R2) | AQL 2,5 (A2/R3) |
| | Gewicht (g) Korken 30.5 x 48 | ± 0,7 | ± 1 | AQL 1,5 (A1/R2) | AQL 2,5 (A2/R3) |
| | Gewicht (g) Korken 29,5 x 48 | ± 0,7 | | AQL 1,5 (A1/R2) | |
| | Gewicht (g) Korken 26,5 x 44 | ± 0,7 | ± 1 | AQL 1,5 (A1/R2) | AQL 2,5 (A2/R3) |
| PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN | | | | | |
| Verschluss mit 4-Backen-Korkschloss von 20 Korken | Rückstellvermögen (d) | ≥ 92% nach 30s | | | |
| Durch Schütteln und Filtern | Staubanteil (mg/bch) | ≤ 0,3 | | | |

- (a) Die Anforderungen gelten vorbehaltlich der ordnungsgemäßen Lagerung und Verarbeitung.
 (b) BESTIMMUNGSGRENZE (LOQ): Die Messbarkeitsgrenze des Analyseverfahrens mittels Gaschromatographie liegt bei 0,3 ng/l für TCA, 1 ng/l für TeCA sowie PCA und 2 ng/l für TBA. Richtwert nach internem Verfahren, erhältlich auf Anfrage.
 (c) ANNEHMBARE QUALITÄTSGRENZE (AQL): A1/R2 bedeutet, dass die Charge akzeptiert wird, wenn maximal ein Korken von den insgesamt 32 geprüften Korken ein Ergebnis außerhalb der Toleranzgrenzen aufweist, und zurückgewiesen wird, wenn zwei oder mehr Korken ein Ergebnis außerhalb der Toleranzgrenzen aufweisen.
 (d) Die Prüfhäufigkeit dieser Messgröße ist so festgelegt, dass unsere Produktion regelmäßig geprüft wird.

Garantiert kein Korkgeschmack

und sonstige geschmackliche Abweichungen

Perfektes Schäumen

Unvergleichliche Reinheit und Frische



Reduzierung von Schrumpfungsercheinungen

Einheitliche Chargen

untereinander und über die Zeit

Ökologisch verantwortliche Herstellung

umweltfreundlich

Keine trockenen Masern

Mytik
DIAM

Bewahrer der Aromen



MYTIK DIAM
 Route de Damery
 F-51202 Cumières
 Tel. +33 326 55 22 16
 Fax +33 326 55 60 08

www.diam-cork.com

Eine revolutionäre Technologie.

DIAMANT®
technology

Sieben Jahre Forschung in Zusammenarbeit mit dem CEA waren notwendig, um die Behandlung mit superkritischem Kohlendioxid, das bereits für die Produktion von entkoffeiniertem Kaffee eingesetzt wird, an Kork anzupassen. Das Verfahren stand Pate für die **Diamant® Technologie**, einem exklusiven Verfahren zur Entaromatisierung von Kork.

Das Ende sensorischer Abweichungen

Die DIAMANT® Technologie befreit den Kork für den Mytik Diam® Korken von TCA (für den Korkgeschmack verantwortliches Molekül) und zahlreichen sonstigen Molekülen am Ursprung sensorischer Abweichungen. Mytik Diam® ist heute der einzige Korken, der garantiert kein potentiell freiwerdendes TCA (\leq Messbarkeitsgrenze von 0,3 ng/l) enthält. Durch die Reinheit und sensorische Neutralität von Mytik Diam® bleiben die Geschmacksqualitäten von Schaumweinen voll erhalten.

Kontrollierte Lagerung

Das patentierte Fertigungsverfahren des Mytik Diam® bietet einheitliche Leistungsmerkmale von einem Korken zum anderen.

Die Degorgieranlage wird problemlos durchlaufen, das Ablösen der Naturkorkscheiben sowie deren Schrumpfung werden verhindert. Diese Einheitlichkeit sorgt für eine gute Entwicklung des Weines über die Zeit und von Flasche zu Flasche.



Mytik Diam® respektiert die Arbeit der Winzer.

- Durch die Entaromatisierung des Korks verfügen die Mytik Diam® Korken über eine sehr hohe sensorische Neutralität und bewahren so alle Geschmacksqualitäten der Schaumweine.
- Mytik Diam® bietet eine bessere Wirksamkeit als herkömmliche Korken hinsichtlich des CO₂-Rückhalts sowie eine weitaus größere Einheitlichkeit von Flasche zu Flasche.
- Die absolute Homogenität der Korkenchargen sorgt für einen reibungslosen Durchlauf durch die Degorgieranlage.

Mytik Diam® respektiert die Erwartungen der Verbraucher.

- Mytik Diam® ist die Verschlusslösung, die garantiert, dass alles was Sie Ihren Kunden bieten optimal geschützt wird. Mytik Diam® besteht aus Kork, einem edlen Naturmaterial, und ist damit wie geschaffen für traditionsreiche Qualitätsweine.
- Mytik Diam® bewahrt das Ritual des Entkorkens und gewährleistet dessen absolute Gleichmäßigkeit von von Flasche zu Flasche.
- Alle Bestandteile des Mytik Diam® entsprechen den europäischen und amerikanischen (FDA) Normen hinsichtlich Qualität und Lebensmittelsicherheit. Die Produktionsstandorte des Mytik Diam® sind nach ISO 22000 zertifiziert und entsprechen somit höchsten Hygieneanforderungen.

Mytik Diam® respektiert, was die Natur ihm geschenkt hat.

- Der Rohstoff für den Mytik Diam®, feinstes Kork, ist ein erneuerbares und nachhaltiges Material. Die Behandlung mit superkritischem Kohlendioxid ist eine saubere Technologie.
- Das Kohlendioxid wird im geschlossenen Kreislauf verwendet (Wiederverwendung des CO₂ nach Reinigung). Durch seine bakterien- und pilzhemmenden Eigenschaften kann auf die chemische Reinigung mit Peroxid verzichtet werden.
- Mytik Diam® war der erste Korken, für den im Hinblick auf die Messung und Reduzierung der Treibhausgasemissionen eine Kohlenstoffbilanz erstellt wurde. Zwischen 2006 und 2008 konnte die Kohlenstoffbilanz von Mytik Diam® um 12% verbessert werden.