

---

## Verbesserte Neutralität

**Der Qork® Korken wird mit Xpür® behandelt, der weltweit fortschrittlichsten und umweltfreundlichsten Anti-TCA-Technologie zur Reinigung von Mikro-Granulat-Korken.**

Qork® enthält mindestens 80 % Naturkorkgranulat umhüllt mit 100 % pflanzlichen Polyolen. Damit ist Qork® der weltweit nachhaltigste und fortschrittlichste Mikro-Granulat-Korken.

Behandelt mit Xpür®, der innovativen Reinigung mit superkritischem CO<sub>2</sub>, bietet der Qork® einen TCA-Wert unter der Nachweisgrenze und eliminiert zusätzlich andere flüchtige Substanzen. Sensorische Abweichungen sind somit ausgeschlossen, während die natürlichen Eigenschaften des Korkens intakt bleiben.



## SPEZIFIKATIONEN

### Physikalisch - Mechanisch

Länge (l)	Durchmesser (d)
<b>l ± 1,0 mm</b>	<b>d ± 0,4 mm</b>
Ovalität	Feuchtigkeit
<b>≤ 0,3 mm</b>	<b>2 % – 8 %</b>
Spezifisches Gewicht	
<b>240 – 320 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Ziehkraft	
<b>15 – 40 daN</b>	

### Chemisch

Gehalt an Peroxid
<b>≤ 0,1 mg/Korken</b>
Gehalt an Staub
<b>≤ 2 mg/Korken</b>
SPME GC/MS/ECD
2,4,6 – Trichloranisol (TCA)
<b>≤ 0,3 ng/L (*)</b>

### OTR (Sauerstofftransferrate)

6 Monate	<b>0,95 mg of O<sub>2</sub></b>
12 Monate	<b>1,11 mg of O<sub>2</sub></b>
Nach 12 Monaten	<b>0,02 mg of O<sub>2</sub><sup>1</sup></b>

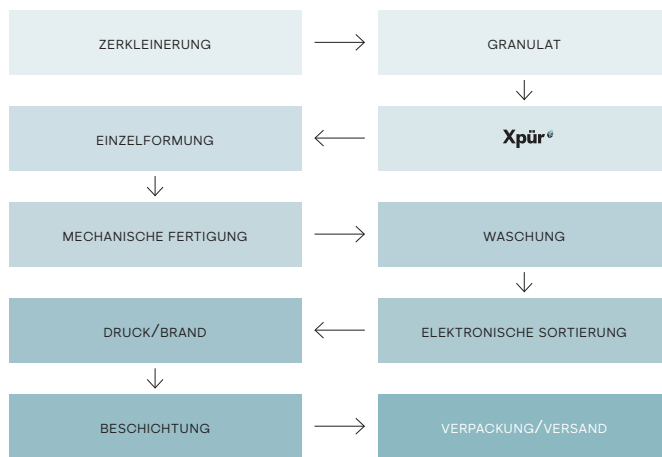
<sup>1</sup>) pro Jahr nach dem ersten Jahr

### CO<sub>2</sub>-Bilanz

**≈ -393 g/Korken**

(\*) Löslicher TCA-Gehalt gleich oder kleiner als die Nachweisgrenze von 0,3 ng/L; Analyse nach einer internen Methode und gemäß der ISO 20752 durchgeführt.

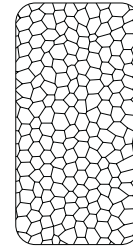
## PRODUKTIONSFLUSS



## VERFÜGBARE KORKMAßE

44 x 24 mm

49 x 24 mm



## RICHTLINIEN ZUR LEBENSMITTELSICHERHEIT

Alle Produkte von Amorim Cork, S.A. entsprechen den geltenden Vorschriften und Auflagen (EU und FDA – Food and Drug Administration) für Produkte, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen.

## VERARBEITUNGSRICHTLINIEN

### AUSWAHL & LAGERUNG

Amorim kann den erforderlichen Korkdurchmesser berechnen, indem wir das Innenprofil des Flaschenhalses, die Eigenschaften des Weins und die Verkorungsbedingungen bewerten.

Bestellen Sie Ihre Korken für den kurz- und mittelfristigen Bedarf. Unsere Korken sollten innerhalb von sechs Monaten nach Erhalt der Lieferung verwendet werden.

Lagern Sie die Korken immer in der Originalverpackung, in einem gut belüfteten und geruchsneutralen Ort. Die Temperatur sollte zwischen 15°C und 25°C und die Luftfeuchtigkeit zwischen 50 % bis 70 % liegen.

### ABFÜLLUNG

Reinigen Sie den Verkorker vor jeder Verwendung von Staubresten.

Stellen Sie sicher, dass der Korken bis zu einem Durchmesser von maximal 15,5 mm langsam zusammengepresst wird.

Sorgen Sie dafür, dass der Verkorungsvorgang schnell abläuft.

Der Korken muss 1 mm unterhalb der Flaschenoberkante abschließen.

Der Korksitz muss trocken sein.

Der Kopfraum der gefüllten Flasche muss bei 20°C mindestens 15 mm betragen.

Entfernen Sie nach der Füllung die Restkorken aus dem Vorratsbehälter und den Zuführungen, um eine Staubentstehung zu minimieren.

Verwenden Sie Korken mit einer Oberflächenbehandlung, die für die Art des Getränkes, den Abfüllprozess und die gewählte Flasche geeignet sind.

Mit der Vorevakuierung des Korkschrusses erhalten Sie die optimale Verschleißreduzierung.

Bitte prüfen Sie vor jeder Abfüllung, ob Ihnen die aktuelle Version des technischen Datenblattes, der von Ihnen verwendeten Korken, vorliegt, da sich der Hersteller das Recht vorbehalten, Produktänderungen ohne vorherige Ankündigung durchzuführen.

### WARTUNG & INSTANDHALTUNG

Schützen Sie Ihr Korkschruss vor Beschädigungen.

Die Flasche muss optimal unter dem Korkschruss zentriert sein.

Achten Sie auf eine gleichmäßige Verkorung, speziell bei der Kompression.

Reinigen Sie das Korkschruss ausschließlich mit chlorfreiem Reiniger.

Achten Sie darauf, dass der Verkorker für die genutzten Flaschen und Korken geeignet ist.

### LAGERUNG & TRANSPORT

Lagern Sie die Flaschen nach der Füllung 5-10 min. stehend.

Ideal lagern Sie ihre Flaschen bei 12-18°C und 50-70 % rel. Luftfeuchtigkeit

ohne direkte Sonneneinstrahlung.

Achten Sie auf eine schädlingsfreie Lagerung.

Wir empfehlen einen Transport in aufrechter Position.



CELIEGE

AMORIM CORK CORPORATION, S.L.

Amorim Distribuição

Equipar Amorim Champcork Amorim Top Series Portocork DS

Equipar Amorim Champcork Amorim Top Series Lamas DS

Equipar Amorim Champcork Amorim Top Series Portocork Amorim Distribuição

Amorim Distribuição