



MASILVA
WEARECORK

EVACORK®

Das Produkt Evacork® ist eine Antwort auf die Herausforderung des Weinerzeugers, die Attraktivität des Weins mit einem Korken aus Naturkork beizubehalten und dabei sehr kostengünstig zu sein. Auf Anfrage liefern wir FSC®-zertifizierte Produkte (FSC - C009204).



DYNAVOX®

SARA ADVANCED®

MASZONE®

M. A. Silva - Cortiças, S.A.
Rua Central das Regadas - Apartado 62
4536-902 Mozelos VFR
Portugal

phone: +351 227 471 360
mail: masilvacorticas@masilva.pt
web: masilva.pt
GPS: 40°58'55"N 8°34'47.0"W

EVACORK®

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN

Länge: Nennwert $\pm 1,0$ mm

Durchmesser: Nennwert $\pm 0,5$ mm

Ovalität: $< 1,0$ mm

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Feuchtigkeit: 4 %–8 % Feuchtigkeit

Rückstellvermögen: > 96 %

FUNKTIONELLE EIGENSCHAFTEN

Zugkraft: 30 $\pm$ 10 daN

(nur behandelte Korken)

Dichtungsvermögen: ohne Verluste 2 bar

Kapillarwirkung: < 1 mm

LAGERUNG

Verwenden innerhalb von: 6 Monaten

(nur behandelte Korken)

Lagerungsfeuchtigkeit: 40 %–70 % rel.

Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Lagertemperatur: 15 °C–20 °C, 59 °F–68 °F

Ort: Lagerung der Korken an einem sauberen, gut belüfteten Ort, ohne Gerüche und fern von chlorhaltigen Produkten.



PRODUKTIONSFLUSS

ROHMATERIAL



SCHÄLEN DER KORKEICHEN

Korkrinde wird von Korkeichenbäumen geschält



GC / MS TCA-KONTROLLE



STABILISIERUNG AUF DEM LAGERPLATZ

Lagerung der Rinde für 6 bis 9 Monate auf Betonboden



KOCH- | DYNAVOX®-SYSTEM

Sterilisierung und Desinfektion der Rinden mittels Dampfdrucksystem



GC / MS TCA-KONTROLLE



STABILISIERUNG NACH DEM KOCHEN

Stabilisierungsphase nach dem Verdampfen



VORSORTIEREN DER KORKPLATTEN

Sortierung erster Korkplatten für die Produktion

PRODUKTION



SCHNEIDEN DER PLATTEN

Schneiden der Platten in Streifen.



STANZEN

Stanzen der Streifen.



STERILIZATION | SARA ADVANCED® SYSTEM

Bedampfungs- und Sterilisierungsprozess für Naturkorken



VORTROCKNUNG

First Moisture level definition



GC / MS TCA-KONTROLLE



KORREKTUR DER KORKABMESSUNGEN

Exakte Anpassung der Korkabmessungen.



WASCHEN | MASZONE® SYSTEM

Waschung und Sterilisation.



GC / MS TCA-KONTROLLE



TROCKNUNG

Einstellung auf den endgültigen Feuchtegehalt.



SORTIEREN

Sortierung der Korken in optische Qualitäten.



BEDRUCKEN

Individueller Korkaufdruck.



ABSCHLIESSENDE BEHANDLUNG

Müheloses Verkorken.



GC / MS TCA-KONTROLLE



VERPACKUNG

Entsprechend den Spezifikationen.