



# M·A·SILVA

Premium Cork Stoppers



Natürlich über Nachhaltigkeit

Bei M.A.SILVA haben wir das Privileg, jeden Tag mit einem der edelsten Rohstoffe der Welt zu arbeiten: Kork, 100% natürlich, 100% wiederverwendbar, 100% recycelbar. Wir haben das Privileg, mit Menschen zu arbeiten, die motiviert sind, etwas besser zu machen.

Wir haben das Privileg, durch unsere Tätigkeit des Schärens des Korks von den Korkeichen zu einer nachhaltigeren Welt beizutragen.

Wir haben den Vorteil, dass unser Produktionsverfahren zu 100% vertikalisiert ist. Für all dies danken wir der Natur durch unsere Verpflichtung, mehr zu geben als zu nehmen.

Aktiver Beitrag zur Nachhaltigkeit der Korkeichenwälder, die eine so wichtige Rolle bei der CO<sub>2</sub>-Bindung, der Erhaltung der Artenvielfalt und der Bekämpfung der Wüstenbildung spielen.

**Und da die Natur ein natürlicher  
Teil von uns ist, sind auch  
wir ein natürlicher  
Teil der Natur.**

**Alles für die Umwelt**

**Unser Handeln wird durch die Qualität unserer Korken, die von uns aufgebauten Partnerschaften, die von uns vorgelegten Zahlen und unseren Beitrag zu einer immer grüneren Welt unter Beweis gestellt.**

---

**Eine im Jahr 2021 von der Beratungsfirma KPMG durchgeführte Studie kommt zu dem Schluss, dass die CO<sub>2</sub>-Bilanz aller untersuchten M.A.SILVA-Korken - NATUR-, SCHAUMWEIN- und MIKROAGGLOMERAT-KORKEN - negativ ist.**

Die Schlussfolgerungen berücksichtigen die Emissionen von M.A.SILVA in den verschiedenen Phasen der Korkenherstellung und die CO<sub>2</sub>-Rückhaltung, in den Korkeichenwäldern, zu der M.A.SILVA beiträgt.

Die Analysen berücksichtigten alle Stufen des Produktionsprozesses, wobei eine Perspektive von crade-to-gate eingenommen wurde: Rohstoffgewinnung, Aufbereitung, Produktion und Veredelung. Anschließend wurde eine Analyse durchgeführt, in die auch die Versandphase einbezogen wurde.

Zusätzlich zu den bereits bekannten Vorteilen der Verwendung von Korken in Weinen trägt die Tatsache, dass der negative Kohlenstoff-Fußabdruck unserer Korken zur Verringerung des Kohlenstoff-Fußabdrucks unserer Kunden bei.

**Önologen, Winzer und Weinspezialisten haben jetzt mehr Gründe denn je, sich für M.A.SILVA-Korken zu entscheiden.**

**Alles für die Umwelt**

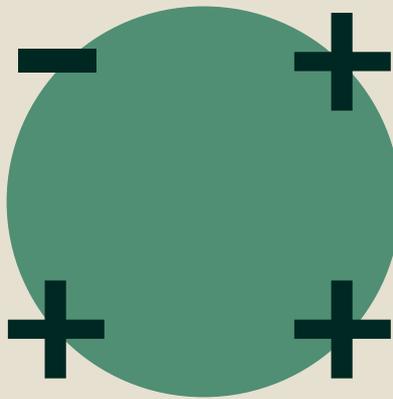
# Berechnungsmodell

## KORKEICHENWALD

Erfassung der CO<sub>2</sub>-Bindung aufgrund des Korkeichenwalds

## TRANSPORT

Emissionen aufgrund des Transports unter Einsatz von Verbrennungsmotoren



## ENERGIE

Emissionen aufgrund des Stromverbrauchs in den Produktionszentren

## CHEMIKALIEN

Emissionen aufgrund der Herstellung und des Transports von Chemikalien

## Methodik Korkeichenwald

Die Berechnung der CO<sub>2</sub> - Bindung erfolgt anhand der Tätigkeiten von M.A.SILVA im Bereich der Bewirtschaftung und des Erhalts des Korkeichenwaldes.

### Ansatz

CO<sub>2</sub> - Bindung pro Fläche (ha) Korkeichenwald -> 73 Tonnen CO<sub>2</sub> / Tonne Kork.

# Methodik Annahmen

pro analysierter Fläche



Zur Berechnung des Fußabdrucks wurden die von M.A.SILVA hergestellten Korke herangezogen.



Die zur Berechnung des Fußabdrucks herangezogenen Informationen beziehen sich auf das Jahr 2020. Die Phase der Verpackung hat sich als unwesentlich erwiesen.



Die Verteilung des Energieverbrauchs wird anhand der Menge und Masse hergestellter Korke berechnet.



Die durch den Transport innerhalb des Korkeichenwaldes entstehenden Emissionen wurden als unwesentlich betrachtet.



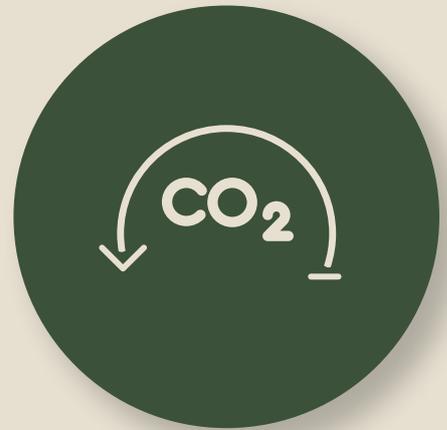
Zur Berechnung des Fußabdrucks werden nur Hilfsstoffe mit einer Repräsentativität von mindestens 10% der Gesamtmenge für die Herstellung jeder Art von Korke berücksichtigt.



Bei allen Wegen werden Hin- und Rückweg berücksichtigt, wobei die Rückwege ohne Last erfolgen. Verwendet wird der durchschnittliche Verbrauch der Lastwagen, und dieser berücksichtigt die aufgrund des Gewichts der transportierten Last entstehenden Änderungen. Falls der durchschnittliche Treibstoffverbrauch der auf den gleichen Wegen eingesetzten Lastwagen variiert, wird der höchste Verbrauch verwendet.

# Negativer CO<sub>2</sub>- Fußabdruck

Werte des negativen CO<sub>2</sub> -Fußabdrucks im Rahmen der Studie, die entsprechend der strategischen Achse der Nachhaltigkeit der Gruppe von KPMG durchgeführt wurde.



**Naturkorken**  
**267,7g**  
CO<sub>2</sub> pro Korken

**Sektkorken**  
**589,2g**  
CO<sub>2</sub> pro Korken

**Mikroagglomerat-  
korken**  
**323,3g**  
CO<sub>2</sub> pro Korken

# Die Verpflichtung zur Nachhaltigkeit ist ein **natürlicher** Teil von uns



[www.masilva.pt](http://www.masilva.pt)



**M·A·SILVA**  
Premium Cork Stoppers

Naturally  
**Better**