



**MASILVA**  
WEARECORK

## 对可持续发展的承诺 始终是企业文化 不可分割的组成部分

在MASILVA集团，我们很荣幸每天与一种高贵的原材料——软木打交道，这是一种100%天然、100%可重复利用、100%可回收的环保材料。  
同时，我们很荣幸能与各位有志之士一起工作。通过对软木橡树进行剥皮活动而为世界的可持续发展作出贡献。  
我们的优势是100%垂直的生产过程。  
对于这一切，我们感恩大自然总是承诺给予我们更多。为此，我们致力于促进软木橡树林的可持续发展，这对二氧化碳封存、保护生物多样性和防治荒漠化有着至关重要的作用。

自然是人类不可分割的组成部分，  
人类也是自然的一部分。

Explore



一切为了环境



MASILVA  
WE ARE CORK

我们的行动通过优质的软木瓶塞、牢固的合作伙伴关系、喜人的数据以及对世界绿色发展所作出的贡献得以认证。

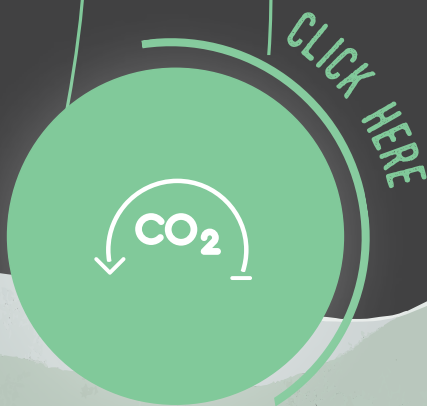
毕马威咨询公司最近的一项研究分析得出，所有参与分析的MASILVA软木塞塞——NATURAL、SPARKLING 和 MICROAGGLOMERATED ——的碳足迹都呈负值。

该分析将MASILVA软木塞生产过程中不同阶段的二氧化碳排放量以及软木橡树林对二氧化碳的封存量纳入考量范围。

分析基于“从摇篮到大门”方法，涵盖整个生产过程，包括：原材料提取、处理、生产和精加工。随后，以对调度阶段的分析结束整个分析流程。

最后，除了众所周知的使用软木瓶塞封存葡萄酒的好处外，MASILVA瓶塞的负碳足迹有助于减少客户的碳足迹。

此刻，酿酒师、葡萄种植者以及葡萄酒专家，比以往任何时候都更有理由选择 MASILVA 生产的软木瓶塞。



计算模型



MASILVA  
WEARECORK

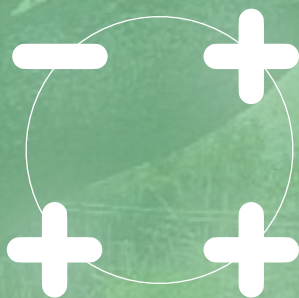
# 计算模型

## 软木橡树林

软木橡树林的碳封存量

## 运输

使用燃料的交通工具所产生的排放量



## 能源

生产中心能源消耗产生的排放量

## 材料

其他生产和运输过程中产生的排放量



技术 软木橡树林

CLICK HERE



未将污水处理过程中产生的排放纳入考量范围





# 技术 软木橡树林

MASILVA生产活动中产生的碳封存，源自企业对软木橡树林的持续扩充和保护。

## 方法

每公顷软木橡树林的碳封存量->73吨 CO<sub>2</sub> /吨 软木

### 软木塞

每个软木塞 **323,3g** CO<sub>2</sub>

### 气泡软木塞

每个软木塞 **589,2g** CO<sub>2</sub>

### 天然软木塞

每个软木塞 **267,7g** CO<sub>2</sub>

KEEP EXPLORING



技术 设想





# 技术 设想

指定分析领域



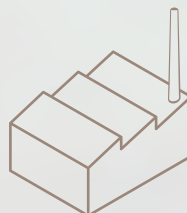
## 目标

测量MASILVA生产的软木塞的碳足迹。



## 软木橡树林

软木橡树林里运输所产生的碳排放量被视为无关紧要，不予考量。



## 生产

支持本次碳足迹计算的为2020年录得的信息。包装环节被视为无关紧要，不予考量。



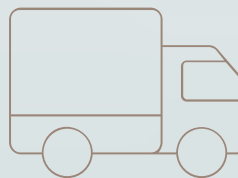
## 化学物质

碳足迹计算只考虑具有代表性的化学产品，其至少占每种瓶塞生产用料的 10%。



## 能源

能源消耗的碳足迹计算基于生产软木塞的数量。



## 运输

运输路线均按照往返考虑，需注意回程车辆无载物情况。鉴于货物载重量不同引起的消耗量变化，此处卡车消耗量取均值。如同一路线不同卡车的柴油消耗量不同，则需取较大值为参考。

OUR CORKSTOPPERS





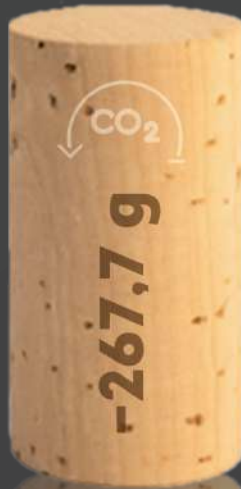
MASILVA  
WEARECORK

WEAREGREEN

碳足迹  
呈负值



天然软木塞



分析基于“从摇篮到大门”方法，涵盖整个生产过程，包括：原材料提取、处理、生产和精加工。随后，以对调度阶段的分析结束整个流程。

得益于集团的可持续发展战略，毕马威开展的研究得出碳足迹呈负值。

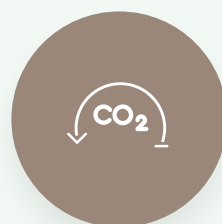




**MASILVA**  
WEARECORK

WEAREGREEN

# 碳足迹 呈负值



## 塞 檉 香



分析基于“从摇篮到大门”方法，涵盖整个生产过程，包括：原材料提取、处理、生产和精加工。随后，以对调度阶段的分析结束整个流程。

得益于集团的可持续发展战略，毕马威开展的研究得出碳足迹为负值。



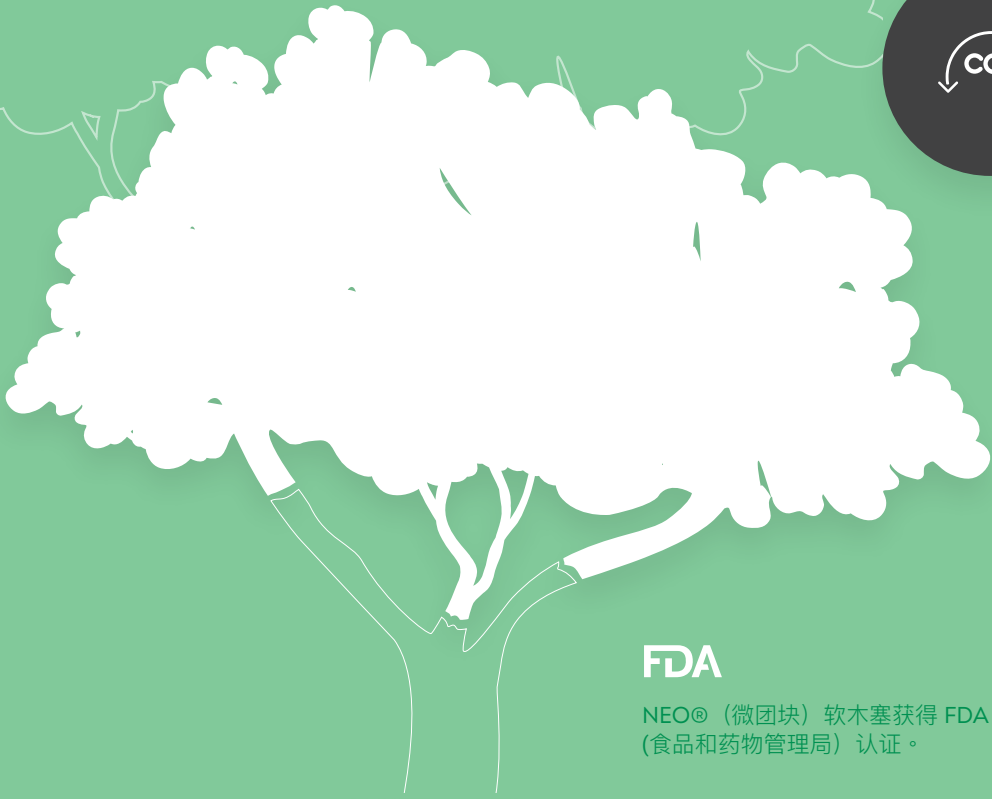
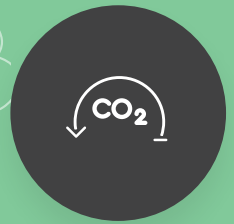




**MASILVA**  
WEARECORK

WEAREGREEN

碳足迹  
呈负值



微瓶塞

**FDA**

NEO® (微团块) 软木塞获得 FDA (食品和药物管理局) 认证。

分析基于“从摇篮到大门”方法，涵盖整个生产过程，包括：原材料提取、处理、生产和精加工。随后，以对调度阶段的分析结束整个流程。



得益于集团的可持续发展战略，毕马威开展的研究得出碳足迹呈负值。





# 我们的品牌对 世界意味着什么



碳足迹是一种计量单位，指个人、事件、产品或公司活动造成的以二氧化碳及相关气体为主的温室气体总排放量。

毕马威使用 Footprint Expert 工具对MASILVA生产的软木塞的碳足迹进行了分析，计算出了以 CO<sub>2</sub> 为主的各种温室气体排放量，包括甲烷和一氧化二氮。

MASILVA生产的软木塞的碳足迹呈负值这一事实意味着企业正在为地球的可持续发展做出积极贡献。

环境保护已成为企业文化的组成部分，我们坚信，生产的软木塞越多，我们能带给地球这个容纳所有人的大家庭的就更多。





**MASILVA**  
WEARECORK



一切为了  
环境

