



Entstehung von Korken

Kork ist ein Produkt aus der nachwachsenden Rinde der Korkeiche. Diese wächst vor allem in Südportugal und kann bis zu 250 Jahren alt werden. Ab einem Baumalter von 20-25 Jahren kann alle 9 bis 12 Jahre die Korkrinde geerntet werden. Im Laufe ihres Lebens produziert eine Korkeiche somit ca. 1.000 kg nutzbare Korkrinde, die zu 100 % verwertet wird. Etwa 300 kg davon werden zu Naturkorken verarbeitet, was summarisch bis zu 100.000 Korken im Leben einer Korkeiche entspricht.

Kork – ein umweltfreundliches Produkt

Naturkorken sind zu 100 % natürlichen Ursprungs und der einzige vollständig recyclingfähige Flaschenverschluss. Ein einzelner Korken bindet zudem rund 6,2 g des Treibhausgases CO₂ und lässt bei der Produktion im Vergleich zu Alu- oder Kunststoffverschlüssen die geringsten CO₂-Emissionen entstehen.

Korken sind zu schade für den Müll

Bestenfalls landen die recyclingfähigen Flaschenkorken nicht im Müll, sondern bleiben als Rohstoff erhalten und können weiterverarbeitet werden. Mit der Sammlung und separaten Abgabe von Naturkorken an einer regionalen Sammelstelle tragen Sie zur Abfallvermeidung bei und leisten einen wertvollen Beitrag zum Erhalt eines hochwertigen Naturprodukts.

Unterstützen Sie die Diakonie Kork

Die *Diakonie Kork* in Kehl/Rhein sammelt seit 1991 bundesweit und im angrenzenden Ausland pro Jahr fast 200 t Korken über die Aktion „Korken für Kork“. Die gesammelten Recyclingkorken werden von einem Korkproduzenten aufgekauft – der Erlös kommt der Arbeit mit epilepsiekranken Menschen mit Behinderung zugute. Bundesweit gibt es ca. 3.000 Sammelstellen bei engagierten Einzelpersonen, Gruppen, Kirchengemeinden, Kommunen oder Landkreisen. Auch der Landkreis Aurich beteiligt sich daran, den Wertstoff Kork zu erhalten und damit die Arbeit der *Diakonie Kork* zu unterstützen.

Recycling von Korken

Nach einer gründlichen Säuberung und Zerkleinerung der Korken wird das Material als Rohstoff für die Produktion von hochwertigem Presskork genutzt. Dieses findet anschließend in den Bereichen Schallschutz und Wärmedämmung Anwendung. Kork-Recycling hebt damit gleichzeitig die Nutzung eines natürlichen Dämmstoffs mit zahlreichen positiven Eigenschaften ins Bewusstsein.

Weitere Info zur *Diakonie Kork* finden Sie unter: www.diakonie-kork.de.