

**PRO
KORK.**

**PRO
KULTUR,
NATUR,
ZUKUNFT.**

**GUIDE
ÜBER KORK**

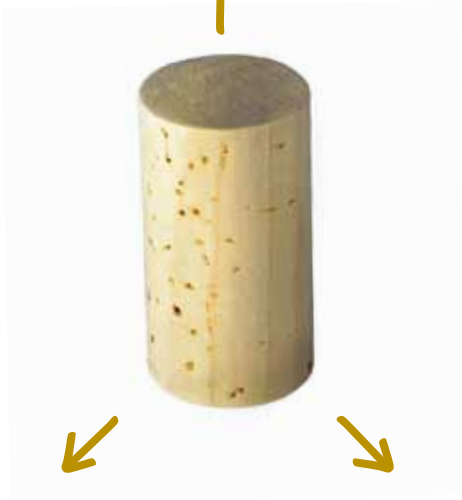


EINE KULTUR VIELER GENERATIONEN

Kork schreibt Geschichte.

Die Geschichte der Korknutzung geht bis in das Altertum zurück. Die ersten Erzeugnisse aus Kork dienten dem Fischfang. Hergestellt wurden sie 3.000 v. Chr. von Ägyptern und Persern. Von den Sandalen der Römer aus dem 4. Jahrhundert bis zu den Designerschuh im 21. Jahrhundert – Kork begeistert durch seine Vielfältigkeit. Kork war der erste Werkstoff, der von dem englischen Physiker Robert Hooke (17. Jahrhundert) unter dem Mikroskop betrachtet wurde. Seine edelste Anwendung findet er als Verschluss für Weinflaschen, unter den Flaschenverschlüssen ist er weltweit führend. Über Jahre hinweg war Kork so der Träger einer Kultur, die von Generation zu Generation weitergegeben wurde. Diese Kultur beruht auf einer Idee, die aus unseren Tagen stammen könnte, aber schon viele Jahrhunderte alt ist: die Idee der Nachhaltigkeit. Ihr liegt das Gleichgewicht zwischen Umweltschutz, Wirtschaftswachstum und sozialem Fortschritt zugrunde.

KULTUR



ZUKUNFT

NATUR

EIN ZU 100% NATÜRLICHES MATERIAL

Ein Geschenk der Natur.

Der Baum, der uns den Kork liefert, ist die Korkeiche (*Quercus suber L.*). Sie ist eine seit dem 12. Jahrhundert geschützte Baumart, Heimat einer einzigartigen Vielfalt von Lebewesen und wertvolle Lebensgrundlage für Mensch und Natur. Gleichzeitig übernimmt sie eine wichtige Rolle zur Bindung von CO₂. Wenn der Baum ein Alter von 25 Jahren erreicht hat, wird die Korkrinde erstmals zur Ernte abgenommen. Dieses Ritual wiederholt sich nur alle neun Jahre, währenddessen darf der Baum nicht beschnitten oder beschädigt werden. Auch bei der weiteren Verarbeitung wird der Kork behutsam behandelt, vom Entrinden bis zur Verwertung der Endprodukte. Die Verwendung von Kork für ökologische Projekte schon die natürlichen Ressourcen. Kork ist nicht nur zu 100% natürlich und wiederverwertbar – Kork ist ohne Zweifel ein zu 100% umweltfreundliches Material.



Zu 100% ökologisch
Kork ist ein Material,
das zu 100% natürlich und recycelbar ist

- 
- 1 Naturkork als Flaschenverschluss
 - 2 Groove Chair von Toni Grilo, CORQUE DESIGN
 - 3 Waschbecken - SIMPLEFORMSDESIGN
 - 4 F&E (Forschung und Entwicklung)
 - 5 Kork und Wein
 - 6 Portugiesischer Pavillon aus Kork auf der EXPO 2010 in Shanghai, China
 - 7 Korkboden im Wohnhaus
 - 8 Korkeichenwald als vielfältiger Naturraum
 - 9 Ausstanzen von Korken

2



5



8





EINE BESSERE ZUKUNFT

Die unbegrenzten Möglichkeiten von Kork.

Vom Flaschenverschluss zur Weltraumforschung: Diese vielfältigen Anwendungsgebiete verdankt Kork seinen einzigartigen Eigenschaften. Kork erweist sich nicht nur als das Dichtungsmaterial der Zukunft. Die maßgeblichen Ergebnisse aus Forschungs- und Entwicklung sowie ein kreativer Umgang mit dem Material kommen in den unterschiedlichsten Gebieten zum Einsatz. So entstanden unter anderem beständige Lösungen für den Bau- und Transportsektor, für Wandverkleidungen, Bodenbeläge und Komponenten mit hoher Widerstandsfähigkeit für die Luft- und Raumfahrtindustrie sowie für umweltfreundliches Modedesign. Aufgrund dieser Vielfältigkeit wurden dem Kork weltweit zahlreiche Auszeichnungen verliehen, insbesondere in den Bereichen Architektur und Design: So ist Kork in namhaften Einrichtungen wie dem Museum of Modern Art oder dem Guggenheim-Museum präsent.

//WEIN

//BAUWESEN

//EINRICHTUNG

//DESIGN

KULTUR

Wissen vieler Generationen

Die Kenntnisse der besten Anwendungsmöglichkeiten von Kork werden seit über 3.000 Jahren von Generation zu Generation weitergegeben und verbessert.

NATUR

Zu 100% ökologisch

Kork ist ein zu 100% natürliches, wiederverwendbares und recycelbares Material. Korkstämme halten eine beträchtliche Menge an CO₂ zurück. Allein der portugiesische Korkeichenwald („Montado“) bindet pro Jahr mehr als 4 Millionen Tonnen CO₂.

ZUKUNFT

Innovation, Technologie und Qualität

Beispiele für die vielfältigen Anwendungsgebiete von Kork: High-Tech-Material für die Luft- und Raumfahrtindustrie, Verbundwerkstoffe für den Transportsektor, Basis für ausgezeichnete Architektur- und Designprojekte.

