

Nachhaltigkeit in Holz und Kork

Nachwachsender Rohstoff Holz

Der wertvolle Lebens- und Naturraum Wald liefert den nachwachsenden und umweltfreundlichen Rohstoff Holz. Mit seiner natürlichen Ausstrahlung und den Eigenschaften ist Holz ein moderner Werkstoff für gesundes und beständiges Wohnen, mit dem Rubner seit Jahrzehnten seine Aufmerksamkeit auf die Entwicklung und Produktion von Haustüren richtet.



RUBNER TÜREN setzt auf Kork

ECO 100® KlimaHausTüren von RUBNER verbinden die ökologischen Werkstoffe Holz und Kork zu einem natürlichen Ganzen. Kork ist ein außergewöhnlicher Rohstoff mit hervorragenden Eigenschaften.

- hoch wärmeisolierend
- schalldämmend
- energieeffizient
- undurchlässig für Flüssigkeiten
- formbeständig und robust
- feuerfest
- atmungsaktiv
- reflektiert die Umgebungstemperatur
- antistatisch - bindet keinen Staub
- nachwachsend
- Herkunft aus Italien
- vollständig recycelbar

Kork und die Umwelt

Kork ist ein natürliches Produkt aus der nachwachsenden Rinde der Korkeiche. Die Korkeichenwälder sind Heimat unzähliger Pflanzen- und Tierarten. Sie tragen zur Regulierung des Wasserhaushaltes und zum Schutz der Böden bei. So beugen sie der Versteppung und der Ausbreitung von Waldbränden vor. Außerdem bindet der Korkeichenwald das Treibhausgas Kohlendioxid, welches für die globale Erwärmung unseres Planeten mitverantwortlich ist. Der recyclingfähige, wiederverwertbare Kork erfüllt perfekt die Forderung: „Nichts darf verloren gehen, alles soll genutzt werden“.

Wussten Sie schon,

- dass die Korkeiche europäischer Baum des Jahres 2018 wurde
- dass die weltweiten Korkeichenwälder jährlich 14 Millionen Tonnen CO₂ binden
- dass 100.000 Menschen von der Produktion von Naturkorken leben
- dass die Korkeiche bis zu 250 Jahren alt werden kann
- dass ab einem Baumalter von 20-25 Jahren alle 9-12 Jahre die Korkrinde geerntet wird
- dass in Handarbeit rund 40-60 kg Korkrinde pro Ernte & Baum gewonnen werden
- dass eine Korkeiche im Laufe ihres Lebens ca. 1.000 kg nutzbare Korkrinde produziert
- Kork als traditioneller, natürlicher Feuerschutz gilt (Kork ist schwer entflammbar und verkohlt außen; der Brand der Rinde stoppt selbständig - der Baum fängt nicht Feuer)

