

Innovation

Trend hin zur Nachhaltigen Entwicklung

CORTICEIRA AMORIM, S.G.P.S., S.A.

2010

Innovation

Im Jahr 2010 haben die Produkte und Lösungen aus Kork einen bislang einzigartigen Bekanntheitsgrad erlangt und ihre Positionierung auf den wichtigsten Märkten weiter ausgebaut als edle Lösungen, die in der Lage sind, die technischen und umwelttechnischen Anforderungen verschiedener Branchen zu erfüllen.

Die Tätigkeit von CORTICEIRA AMORIM erhielt neue Impulse dadurch, dass Kunden und Konsumenten sich der wirtschaftlichen, sozialen und umwelttechnischen Vorteile des Korks bewusst wurden. Als Ergebnis des Programms InterCork und der Präsenz von Produkten der Gesellschaft bei weltweiten Referenzprojekten – im Portugiesischen Pavillon der Expo Schanghai, in der Sagrada Familia von Gaudí oder bei luxuriösen Ausgaben legendärer *Whiskies* –, sehen wir heute deutlicher als je zuvor, wie Millionen Konsumenten die Vorzüge des Korks kennenlernen und sich bewusst für ihn als effiziente und nachhaltige Lösung entscheiden.



FORSCHUNG & ENTWICKLUNG UND INNOVATION

Im Jahr 2010 begann die Umsetzung eines Forschungsprogramms, das folgende Ziele verfolgt:

- eine auf Innovation und Wertschöpfung ausgerichtete Organisationskultur zu fördern;
- einen strukturierten Managementplan für Schnittstellen, Wissen und Ideen zu definieren, der an die Realität der Gruppe angepasst und darum bemüht ist, Möglichkeiten (innerhalb und außerhalb der Gruppe) für ein Geschäftswachstum zu erkennen und zu ergreifen;
- die Effizienz der Innovationspraktiken mit Blick auf eine stete Verbesserung zu kontrollieren und zu beurteilen.

Von den im Jahr 2010 im Bereich Forschung und Entwicklung entstandenen Projekten sind folgende hervorzuheben:

- neue Entwicklungen von **CORKSORB** mit dem Ziel, die Adsorptionsfähigkeit des Korks zu verstärken;
- Entwicklung eines Materials, das die Integration der einzigartigen Eigenschaften des Korks in Thermoplast ermöglicht;
- verschiedene Studien mit dem Ziel, die Wechselwirkungen zwischen Wein und Korken zu analysieren, betonen die Leistungsfähigkeit des natürlichen Verschlusses im Vergleich zu alternativen Verschlüssen;
- Präsentation einer Lösung zur Verhinderung der Migration von Farbverbindungen aus Korken in weiße Spirituosen;
- Entwicklung von **5G C**, einem neuen Füge-System für die Linie schwimmend verlegter Bodenbeläge aus dem **Corkcomfort**-Sortiment, das ein einfacheres und schnelleres Verlegen ermöglicht;
- Markteinführung von **CORKwall**, einem Produkt zur Sanierung von Außenfassaden und Innenwänden und zur Schall- und Wärmeisolierung, das Energieverlusten vorbeugt;
- Einführung einer neuen Deckschicht, die die Schall- und Wärmeisolierung schwimmend verlegter Bodenbeläge gewährleistet und die direkte Anbringung des Bodenenddesigns auf der Oberfläche ermöglicht.



FORSTWIRTSCHAFTSSYSTEM FSC

Im Jahr 2010 hat das Unternehmen seine Verpflichtung gegenüber dem FSC verstärkt, indem es das System zum Management der Verantwortungskette in Einklang mit dieser Norm in vier Betriebsstätten eingesetzt und damit die Zahl der von dieser Organisation zertifizierten Unternehmen auf 14 angehoben hat.

Auf dem Weltmarkt gibt es klare Anzeichen für eine Zunahme verantwortungsbewusster Politiken. Was den Korkenmarkt betrifft, tauchten einerseits neue Kellereien auf, die nach zertifizierten Korken fragten, und andererseits stieg die Nachfrage bei den Kellereien und Großhändlern, die FSC-zertifizierte Korken bereits in ihre Unternehmenspolitik aufgenommen haben.

Die Zertifizierung des Korkeichenwaldes begann auf der Iberischen Halbinsel im Jahr 2005; seither war ein sukzessiver Anstieg zu beobachten und Ende 2010 wurden 70.000 Hektar zertifizierte Korkeichenfläche erreicht.

BIODIVERSITÄT

Im Rahmen der Initiative Business & Biodiversity hat CORTICEIRA AMORIM einen kostenlosen technischen Beratungsdienst für Forstproduzenten finanziert, mit dem Ziel der Identifizierung und Anwendung der besten Bewirtschaftungsmethoden für den Korkeichenwald und die mit ihm verbundenen Artenvielfalt. Seit dem Jahr 2008 wurden bereits ca. 16.500 ha Korkeichenwald begutachtet, von denen der Großteil später vom FSC zertifiziert wurde.

Der 2010 zum zweiten Mal verliehene Forschungspreis „Wertstellung der Korkeiche und der damit verbundenen Biodiversität“ ging an zwei Forscherinnen der Stiftung der Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität von Lissabon (FFCUL). Die prämierte Arbeit beschäftigt sich mit dem Einsatz von Mykorrhizen zur Steigerung der Überlebensrate neuer Korkeichen und der Regenerierung des Korkeichenwaldes, wobei die Aufnahme von mykorrhizierten Pflanzen in Wiederbewaldungsstrategien nahegelegt wird.



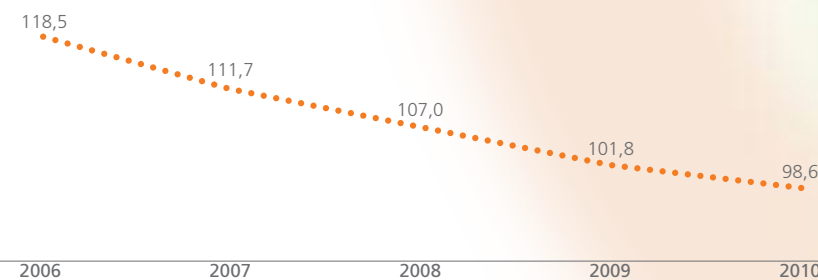
Globale Erwärmung

Als führendes Unternehmen einer Branche, der eine entscheidende Bedeutung beim Fortbestand der Korkeichenwälder zukommt, trägt CORTICEIRA AMORIM zur Bekämpfung der globalen Erwärmung bei, sowohl durch den Einsatz von Lösungen aus Kork und die Entwicklung des Korkeichenwaldes als Garanten des Ökosystems, als auch durch die ständige Verbesserung der Leistungsfähigkeit in Sachen Energieeffizienz und folglich auch in Bezug auf die Emission von Treibhausgasen.

Was speziell die industrielle Tätigkeit betrifft, stellt die Biomasse (neutrale Energiequelle bezüglich CO₂-Emissionen) 63% des Energiebedarfs des Unternehmens sicher und es ist eine schrittweise Abnahme der CO₂- Intensität bei der Tätigkeit von CORTICEIRA AMORIM festzustellen.

CO₂- Intensität der industriellen Tätigkeit von CORTICEIRA AMORIM

Tonne CO₂ / 1 Million € Umsatz



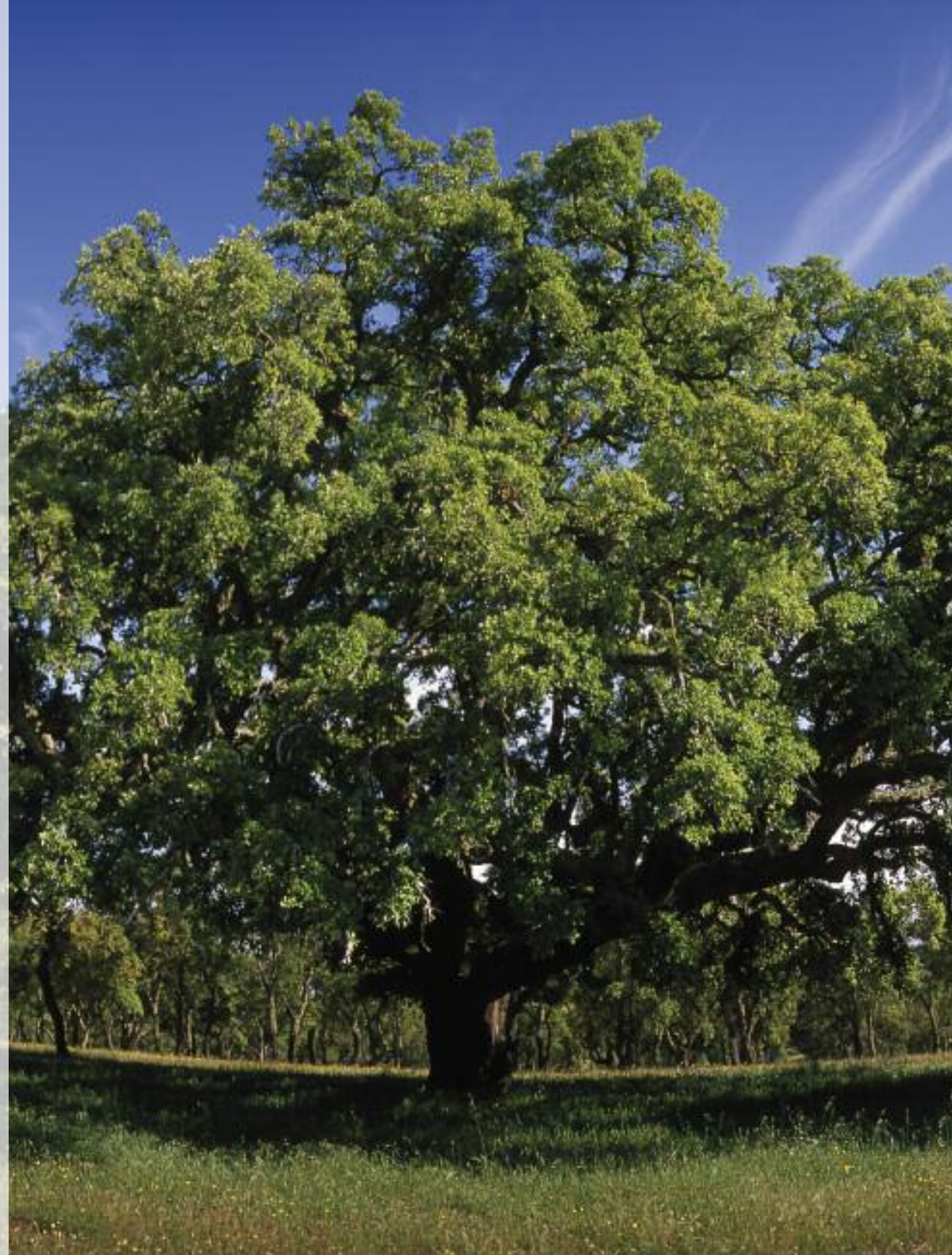
	2006	2007	2008	2009	2010
CO ₂ -Gesamtemissionen (t)	52.443	50.683	50.122	42.273	45.024
Umsatz (Millionen Euro)	443	454	468	415	457

Beurteilung der Ökologischen Leistung des Korkeichenwaldes

CORTICEIRA AMORIM hat in Zusammenarbeit mit der C.E. Liège eine Studie entwickelt, um die Umweltdienste des Korkeichenwaldes in der Größenordnung einzelner Korkplantagen zu beurteilen.

Die Ergebnisse weisen auf die grundlegende Rolle des Korkeichenwaldes für die verschiedenen untersuchten Dienstleistungen des Ökosystems hin, vor allem im Vergleich mit anderen Arten der Bodennutzung. Der innovative Charakter dieser Studie besteht darin, dass sie die Umweltdienstleistungen im Maßstab einzelner Korkplantagen charakterisiert, Kausalitätsbeziehungen zwischen den land- und forstwirtschaftlichen Praktiken und den Leistungen des Ökosystems herstellt und diesen Leistungen schließlich einen Wert zuordnet. Die Studie ebnet somit den Weg dafür, die Vergütung der Ökosystemdienstleistungen zu konkretisieren, indem bereits eine Reihe praktischer Bewertungskriterien und Prüfmechanismen identifiziert werden.

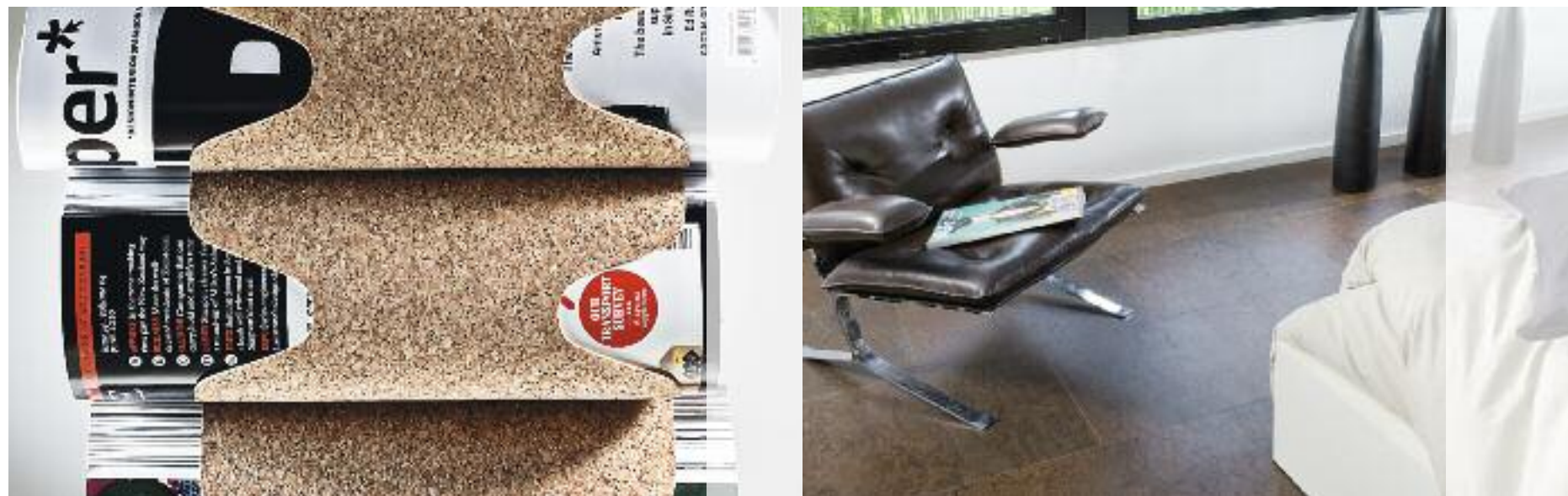
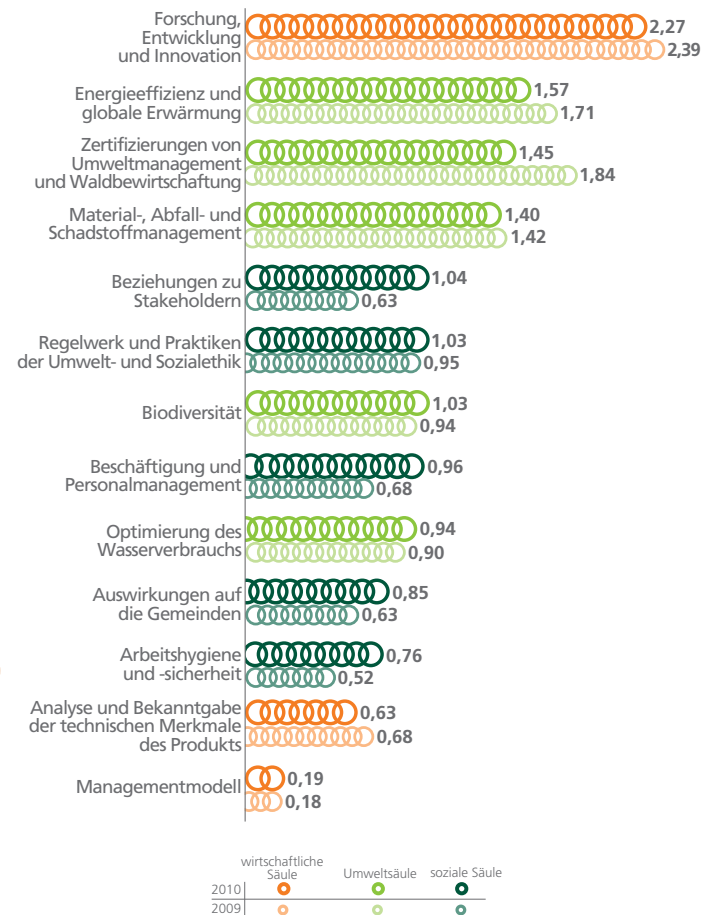
Der Erhalt und die Aufwertung des Korkeichenwaldes ist daher von größter wirtschaftlicher Bedeutung, nicht nur wegen der Korkproduktion, sondern auch aufgrund des Werts der zahllosen erbrachten Dienstleistungen für Gesellschaft und Umwelt. Solange nicht von der Untersuchung und Bewertung auf die effektive Vergütung dieser Dienstleistungen übergegangen wird, sind es die Korkprodukte, die dieses gesamte Gleichgewicht weiterhin ermöglichen.



ANHÖRUNG DER STAKEHOLDER

CORTICEIRA AMORIM hat ein Verfahren zur Anhörung und Einbeziehung der *Stakeholder* definiert, das die Identifizierung der wichtigsten Nachhaltigkeitsthemen, die als zukünftige Prioritäten der Gruppe berücksichtigt werden sollen, sowie die Gestaltung einer Strategie der Einbeziehung ihres Publikums ermöglicht. Was die von den *Stakeholdern* als prioritär angesehenen Aspekte der Nachhaltigkeit betrifft, wurden die bereits 2009 aufgezeigten Prioritäten weitgehend beibehalten.

Relevanz der Dimensionen der Nachhaltigkeit im Rahmen der Tätigkeit von CORTICEIRA AMORIM



NACHHALTIGE LÖSUNGEN AUS KORK FÜR DEN BAU

Da es sich beim Kork um ein natürliches und ökologisches Material handelt, verfügt er über eine Reihe von Vorzügen, die ihn beim nachhaltigen Bauen auszeichnen und von denen die relevantesten umwelttechnischen Eigenschaften der Produkte von CORTICEIRA AMORIM hervorzuheben sind:

- erneuerbarer und **100% natürlicher** Rohstoff;
- organisches und **biologisch** abbaubares Material;
- **niedrige** inkorporierte **Herstellungsenergie**;
- vor und nach dem Verbrauch **recyclbar**;
- **wiederverwendbar**;
- diverse **Produktzertifizierungen** (erhöhen die Gewährleistung ihrer technischen und umwelttechnischen Eigenschaften);
- Zertifizierungen für effizienzfördernde **Managementsysteme** – ISO 14001, ISO 9001 oder OHSAS 18001 (erhöhen die Gewährleistung der Anwendung bester Praktiken).

Im Verlauf des Jahres 2010 wurde ein Handbuch für die Anwendung von Kork beim Bau erstellt (aber nicht veröffentlicht), um das Portfolio von CORTICEIRA AMORIM an nachhaltigen Lösungen aus Kork für den Bau vorzustellen. Die Zusammenstellung der in einem Handbuch zur Verfügung stehenden Informationen war der erste Schritt eines Planes, der in den folgenden Jahren umgesetzt werden soll und auf neue Herangehensweisen bei der Beziehung zu den Stakeholdern und beim Ausbau der Präsenz der Lösungen aus Kork beim nachhaltigen Bau abzielt.



PROGRAMM NATÜRLICHE WAHL

Eines der Hauptziele des Programms Natürliche Wahl besteht darin, die Mitarbeiter und die Gesellschaft im Allgemeinen, als Bürger und Verantwortliche für die zukünftigen Generationen, für soziale Verantwortung und umweltfreundlichere Verhaltensweisen zu sensibilisieren.

100 Nachhaltigkeitsbotschafter

2000 Schüler bei Aktionen zur Umwelterziehung

100 Mitarbeiter nehmen aktiv am Projekt „Limpar Portugal“ teil, mit dem Ziel, die illegalen Müllkippen in den Waldgebieten Portugals zu beseitigen

1600 kg Korke wurden von den Mitarbeitern zur Wiederverwertung gesammelt

2300 Mitarbeiter erhielten das Informationsblatt „12 Schritte für eine nachhaltige Nutzung der Biodiversität im Alltag“

RECYCLING

Infolge der Recyclingprogramme, die in verschiedenen geografischen Gebieten ins Leben gerufen oder unterstützt wurden, mit Schwerpunkt auf Portugal (Green Cork) und den USA (ReCORK), hat CORTICEIRA AMORIM 172 Tonnen Korke wiederverwertet, die für die Herstellung anderer Produkte hohen Mehrwerts verwendet wurden.

Indem bereits konsumierte Rohstoffe wieder in den Produktionsprozess integriert werden, verleihen die Korke recyclingprogramme der gesamten Produktionskette einen Mehrwert. Parallel dazu führt die Tatsache, dass der Verbraucher sich der mit Korkeprodukten und ihrer Wiederverwertung fest verbundenen Vorteile für die Umwelt bewusst wird und diese anerkennt, zu einem progressiven Anstieg des Werts der Korkeprodukte.



www.corticeiraamorim.com

CORTICEIRA AMORIM, S.G.P.S., S.A. • Edifício Amorim I, Rua de Meladas, no. 380 – P.O. Box 20 • 4536-902 Mozelos VFR Codex, Portugal
Telefon: +351 227 475 400 • Fax: +351 227 475 410 • corticeira.amorim@amorim.com

Grafische Herstellung: Choice – Comunicação Global, Lda. • www.choice.pt
Gedruckt auf Papier Satimat Green, zertifizierung der Produktkette nach den Richtlinien der FSC-Standards