



Milchkartons bestehen meist aus Karton und Aluminium. Während des Recyclingprozesses werden die verschiedenen Verpackungsmaterialien für die Wiederverwendung und Wiederverwertung getrennt und tragen so zum endlosen Weg der Kreislaufwirtschaft bei. Dieses Material zeichnet sich durch seinen hohen Grad an Wiederverwertbarkeit sowie seine Leichtigkeit und Stärke aus.



Eine Kreislauflösung aus Kaffeesatz. Kaffeefasern werden aus der Verwendung von Abfällen gewonnen, die bei der Herstellung von Kaffee anfallen. Eine nachhaltige Alternative, die den Einsatz von Kunststoffen reduziert, Energie im Herstellungsprozess spart und gleichzeitig den Umweltschutz fördert.

Leder, ein uraltes Material, das für seine Haltbarkeit, seinen weichen Griff und seine Flexibilität bekannt ist. Dieses recycelte und wiederverwertbare Material ist eine nachhaltige Option, bei der die im Herstellungsprozess weggeworfenen Fasern wiederverwertet werden, wodurch der Materialabfall minimiert und die Umweltbelastung verringert wird.

New!

# AL Aluminium RECYCLED



Recyceltes Aluminium, dessen Ursprung in der fast unendlichen Wiederverwendung eines der Materialien mit dem größten Potenzial für die Wiederverwertbarkeit ohne Verlust seiner Eigenschaften liegt. Diese Eigenschaft macht es zu einem umweltfreundlichen Material recycelten Ursprungs, das leicht wiederverwertbar ist und aus dessen Aufbereitungs- und Abfallprozessen zur Gewinnung des Materials neue, wiederverwendbare Ressourcen gewonnen werden können, wobei bei seiner Herstellung weniger Energie verbraucht wird, neben anderen Nachhaltigkeitsfaktoren.

New!



# RECYCLED STAINLESS STEEL



Stahl ist einer der am meisten nachgefragten Werkstoffe und aufgrund seiner zahlreichen Eigenschaften, darunter seine Langlebigkeit und seine hohe Wiederverwendbarkeit, fast überall zu finden, von Alltagsprodukten bis hin zu großen Bauwerken. Diese Eigenschaften machen es zu einem nachhaltigen Material recycelten Ursprungs, das zu 100 % recycelbar ist und aus dessen Aufbereitungs- und Abfallprozessen zur Gewinnung des Materials neue wiederverwendbare Ressourcen gewonnen werden können. Ich würde diesen blau unterlegten Satz ändern in: Diese Eigenschaften machen Stahl zu einer hochgeschätzten Alternative für nachhaltige Lösungen, die bei richtiger Behandlung die Gewinnung neuer, wiederverwendbarer und unbegrenzt nutzbarer Ressourcen ermöglicht.

# Canvas

New!



Ein sehr vielseitiges und haltbares Gewebe, das meist aus Baumwolle besteht. Segeltuch trägt zum Umweltschutz bei, da es dank seiner Langlebigkeit in hohem Maße wiederverwendbar ist.

# Linen

New!



Leinen ist einer der ältesten Stoffe der Welt. Es handelt sich um eine sehr starke Pflanzenfaser mit einem hohen Maß an Nachhaltigkeit, da für ihren Anbau weniger natürliche Ressourcen benötigt werden als für viele andere Arten von Plantagen.

# Organic HEMP



New!

Bio-Hanf ist eine natürliche Faser, die aus der Cannabis-Pflanze gewonnen wird. Sowohl beim Anbau der Pflanze als auch bei der Gewinnung der Fasern handelt es sich um nachhaltige und zukunftsfähige Systeme, da während des Produktionsprozesses nur wenige natürliche Ressourcen benötigt werden und beim Anbau und der Behandlung der Fasern keine Düngemittel, Pestizide oder andere chemische Produkte verwendet werden.

# Extract Marble

New!



Aus einer Mischung natürlicher Materialien wie Gestein und Wasser wird ein Marmorextrakt gewonnen, ein hoch geschätzter und trendiger Rohstoff. Sein unvergleichlicher Charakter und sein Aussehen verleihen den Artikeln einen einzigartigen Stil.

# Clay 100%



Aus der Mischung von 100 % natürlichen Elementen wie Wasser, Sand und Ton wird Schlamm hergestellt, eine wertvolle Mischung, die in der Keramikindustrie verwendet wird. Sowohl sein natürlicher Ursprung als auch seine handwerkliche Verarbeitung machen es zu einer der nachhaltigsten Optionen in diesem Industriezweig. Außerdem ist es in hohem Maße recycelbar und seine Abfälle haben nur geringe Auswirkungen auf die Umwelt.



## palm plant Coconut



Dai rispettosi processi di potatura e pulizia dell'albero di cocco, e dopo il consumo del suo frutto, della noce di cocco e della sua pianta, si possono ottenere una moltitudine di prodotti che, opportunamente lavorati, diventano parte della nostra collezione di articoli eco-compatibili per il contributo alla sostenibilità del pianeta



# 100% Recycled GLASS

Glas ist ein anorganischer keramischer Material, der durch die Verwendung von Sand, Natrium und Kalkstein gewonnen wird und in hohem Maße recycelbar ist.

Recyceltes Glas bedeutet eine bessere und geringere Nutzung von Ressourcen und Rohstoffen, was es zu einer optimalen Wahl für die Herstellung neuer Produkte mit einer Vielzahl von Materialqualitäten macht. In der Artikelkollektion finden wir alternative Ideen, die zur Verringerung der Abfälle, die in die Umwelt gelangen, beitragen und bei der Herstellung



# RABS

RECYCLING LOVE



RABS (recyceltes ABS) ist ein recycelter und in hohem Maße wiederverwertbarer Kunststoff, der sehr widerstandsfähig ist und eine Vielzahl von Anwendungen und Materialeigenschaften für die Herstellung eines Produkts bietet. Die Wiederverwendung dieses Materials, das aus verschiedenen Pre- und Post-Verbraucher-Sammelquellen stammt, macht es zu einer umweltfreundlichen Lösung für Industrie und Verbraucher.



# Pla

PLA (Polymilchsäure) wird zu 100 % aus natürlichen Rohstoffen wie Maisstärke, Yucca oder Zuckerrohr hergestellt, ist abbaubar und wird in unseren Produkten am Ende seiner Lebensdauer zu 100 % kompostierbar, wodurch die Entstehung von Giftmüll vermieden wird. Darüber hinaus ist es aufgrund seiner Vielseitigkeit und seiner unterschiedlichen Texturen ein geeignetes Material für die Herstellung verschiedener Artikel, von Taschen bis hin zu Flaschen, wodurch der Energieverbrauch während des Herstellungsprozesses erheblich reduziert wird.



# Rpet Felt

Recycelter PET-Filz, nicht gewebtes Textil in aktueller Ausführung. Das Ergebnis der Kombination des Recyclingprozesses von Kunststoffen mit der uralten Technik der Filzherstellung ist ein Öko-Trendmaterial, das nicht nur aus recyceltem Material besteht, sondern auch wiederverwertbar ist.

# RNYLON



Durch die Verwendung von Pre- und Post-Consumer-Abfällen von Nylon, einer elastischen und sehr widerstandsfähigen synthetischen Textilfaser, entsteht dieses neue Material, bei dem die Eigenschaften mechanische Widerstandsfähigkeit, Härte und gute Zähigkeit Hand in Hand mit einem nachhaltigen Konzept gehen, das den 3R-Prinzipien (reduce, reuse, recycle) entspricht.

# RPET



# ZERO WASTE



RPET oder recyceltes PET ist ein Material, das aus der Wiederverwendung von PET hergestellt wird, einem Kunststoff, der hauptsächlich für die Herstellung von Flaschen und anderen Getränkebehältern verwendet wird. Durch industrielle Prozesse werden PET-Abfälle recycelt, wodurch RPET entsteht, dessen Kohlenstoff-Fußabdruck (CO<sub>2</sub>-Emissionen in die Atmosphäre) drastisch reduziert wird. Auf diese Weise wird aus einer einfachen Kunststoffflasche ein widerstandsfähiges Material mit einer Vielzahl von Anwendungen und Funktionalitäten. Wir haben es also mit einer Verbindung zu tun, die aus recyceltem Material besteht und somit wiederverwertbar ist.



RECYCLED  
COTTON

Baumwollreste aus Herstellungsprozessen und aus Produkten, die das Ende ihrer Lebensdauer erreicht haben, erhalten ein neues Leben. Es stellt sich die Frage: Führt das Ergebnis der Baumwollrückgewinnung zu einem Qualitätsgewebe? Die Antwort lautet JA, denn dadurch werden die natürlichen Ressourcen geschont und die Abfallmenge verringert. Darüber hinaus behält die regenerierte Baumwolle die Eigenschaften der Weichheit bei.

ORGANIC  
COTTON



ORGANIC  
COTTON



Bio-Baumwolle, die Baumwolle unserer Vorfahren, die mit nachhaltigen Methoden mit geringen Auswirkungen auf die Umwelt angebaut wird. Der Verzicht auf Insektizide, Düngemittel oder andere Chemikalien im Spinn- und Produktionsprozess führt zu einem komfortablen, zu 100 % pflanzlichen, hypoallergenen Stoff, der in der Lieferkette sehr nachhaltig ist, in einem natürlichen Farbton, der die traditionelle Landwirtschaft wieder aufleben lässt.

NATURAL  
HEMP



Hanffasern, die aus der Cannabis-Pflanze gewonnen werden, sind vor allem für die Textilindustrie bestimmt, da sie ein leichtes und sehr widerstandsfähiges Gewebe darstellen.

Sowohl der Anbau der Pflanze als auch die Gewinnung der Hanffasern sind umweltfreundliche Systeme, die Hanf zu einem natürlichen und nachhaltigen Stoff machen, der seit Urzeiten wegen seiner wichtigen Eigenschaften verwendet wird und heute ein großer Konkurrent der Kunstfasern ist.



Natürliche Jute nimmt einen herausragenden Platz unter den nachhaltigen Materialien ein, da die für ihre Herstellung verwendeten Verfahren nur geringe Auswirkungen auf die Umwelt haben und sie sich schnell regeneriert. Sein natürliches Aussehen in Verbindung mit seiner Festigkeit und Haltbarkeit machen ihn zu einem nachhaltigen Referenzmaterial.



# Recycled Cardboard



Papierabfälle aus Produktionsprozessen werden zusammen mit Papier, das das Ende seiner Nutzungsdauer erreicht hat, zu einer umweltfreundlichen und nachhaltigen Leinwand. Während des Papierrecyclingprozesses wird die Menge der verwendeten Frischfasern drastisch reduziert, was zur Erhaltung der Wälder beiträgt. Außerdem wird bei der Herstellung von Recyclingpapier deutlich weniger Energie verbraucht als bei der Herstellung von herkömmlichem weißem Papier.

## Seed Paper



Recyclbares und abbaubares Papier, das bei seiner Herstellung Petuniensamen enthält und somit pflanzbar ist.

## Natural Stone



Aus Naturstein gewonnenes Material, das einige Eigenschaften wie Haltbarkeit und Konservierung beibehält.

## Limestone Cement



Kalksteinzement ist ein Konglomerat, das durch das Mischen von natürlichen Materialien, hauptsächlich gemahlendem Kalkstein und Wasser, entsteht, wodurch ein Material von großer Konsistenz und Haltbarkeit entsteht.

## ANTIBACTERIAL



Das auf die Produkte aufgebrachte antibakterielle Material ist speziell verarbeitet, um bakterielle Belastungen zu hemmen und zu verhindern, dank der Einarbeitung von statischen, permanenten mikrobiellen Wirkstoffen, mit einer Wirksamkeit von mindestens 99% gegen bakterielle Kontamination.



# Bamboo



Die natürliche Bambuspflanze zeichnet sich durch ihre hohe Festigkeit, Flexibilität und vor allem durch ihr schnelles Wachstum und ihre Regeneration aus, was sie zu einem nachhaltigen Material und einer hervorragenden Alternative zur Verwendung von traditionellem Holz mit einer Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten macht. Er ist von Natur aus resistent gegen Schädlinge und benötigt daher keine Pestizide.

# Cork



Kork gilt als hervorragender Isolator, ist flexibel und regeneriert sich auf natürliche Weise um den Stamm der Bäume, aus denen er gewonnen wird, hauptsächlich Korkeiche und Eiche. Die Gewinnung von Kork hat nur minimale Auswirkungen auf die Umwelt, und er ist außerdem eines der langlebigsten und widerstandsfähigsten organischen Materialien.

# Bamboo FIBRE



Bambusfasern werden aus den organischen Fäden dieser Pflanze gewonnen, die sich durch ihr schnelles Wachstum und ihre umfassende ökologische Bedeutung auszeichnen. Durch die Verwendung von Bambusfasern in verschiedenen Verbundwerkstoffen entstehen neue und widerstandsfähige Materialien, die eine nachhaltige Alternative zu den herkömmlichen umweltschädlichen Kunststoffen darstellen.

# Wheat STRAW



Weizenschilf wird aus den organischen Abfällen der Weizenernte hergestellt. Durch seine Wiederverwendung trägt es zu einer erheblichen Verringerung des Einsatzes von Kunststoffen bei und führt zu haltbaren, vielseitigen und widerstandsfähigen Verbindungen, die bei der Herstellung zahlreicher Produkte verwendet werden können.