Green Product Award

Selection 2020

Green
Product Award
Selection 2020

Dear reader,

this year we received submission from 52 countries to our Awards.

In this document you find the nominations for the **Green Product Award 2020** - outstanding in design, innovation and sustainability.

If you wish to receive further information about the products & their creators for your publications (e.g. more & high resolution pictures), send the names of the projects you are interested in to this email:
presse@gp-award.com

We wish you an inspiring time discovering future solutions in this document, interesting to share with your audience.

Liebe Leser*in,

in diesem Jahr haben wir Einsendungen aus 52 Ländern für unsere Awards erhalten.

In diesem Dokument finden Sie die Nominierungen für den **Green Product Award 2020** - herausragend in Design, Innovation und Nachhaltigkeit.

Wenn Sie weitere Informationen zu den Produkten und ihren Entwicklern für Ihre Veröffentlichungen erhalten möchten (z. B. mehr und hochauflösende Bilder), senden Sie die Namen der Projekte, an denen Sie interessiert sind, an diese E-Mail:
presse@gp-award.com

Wir wünschen Ihnen eine inspirierende Zeit beim Stöbern und hoffen, dass Sie Produkte entdecken, die für Ihr Publikum interessant sind.

Kind Regards, Mit freundlichen Grüßen

Nils Bader & Green Product Award Team

Green Product Award

Selection 2020

Category Architecture
Kategorie Architektur

LEVEL:	NAME OF SUBMISSION:	INSTITUTION NAME:
Established	DryTile	DryTile Ceramics GmbH
Established	KSP to go® radiant panels	RMBH GmbH
Established	No Footprint House (NFH)	A-01 (A Company / A Foundation)
Established	Valsana Hotel & Appartements	Valsana Hotel & Appartements
Start-up	dot10 .LNK	kessler licht technik GmbH
Start-up	IReWA Floor Heating	Carbon Heizsysteme GmbH
Start-up	MachDeinenStrom.de	EmpowerSource UG
Start-up	Sleepbox	Sleepbox
Start-up	wallstoxx-the revolution	BRAINSTOXX GmbH

Green Product Award
Selection 2020

DryTile

Brand: DryTile Ceramics GmbH

Country: Germany
Status: Established

ID: 771

Time is one of the most valuable resources, ceramic tiles one of the most sustainable floor coverings. Whether in shop fitting, gastronomy, hotel business or administration: DryTile enables the installation of a high-quality floor with all the advantages of ceramics - and in record time. With a layer of cork on the reverse side and therefore without the use of glue, DryTile can be laid up to 8 times faster than classic tiles. This saves time, reduces closing times and optimises construction processes.

Zeit ist eine der wertvollsten Ressourcen, Keramikfliesen einer der nachhaltigsten Bodenbeläge. Ob im Ladenbau, Gastronomie, Hotellerie oder in der Verwaltung: DryTile ermöglicht den Einbau eines hochwertigen Bodens mit allen Vorteilen der Keramik – und das in Rekordzeit. Mit einer Korkschicht auf der Rückseite und damit ohne den Einsatz von Kleber, kann DryTile bis zu 8 Mal schneller verlegt werden als klassische Fliesen. Das spart Zeit, reduziert Schließzeiten und optimiert die Bauabläufe.

Designer(s): Design Department Deutsche Steinzeug Cremer & Breuer AG

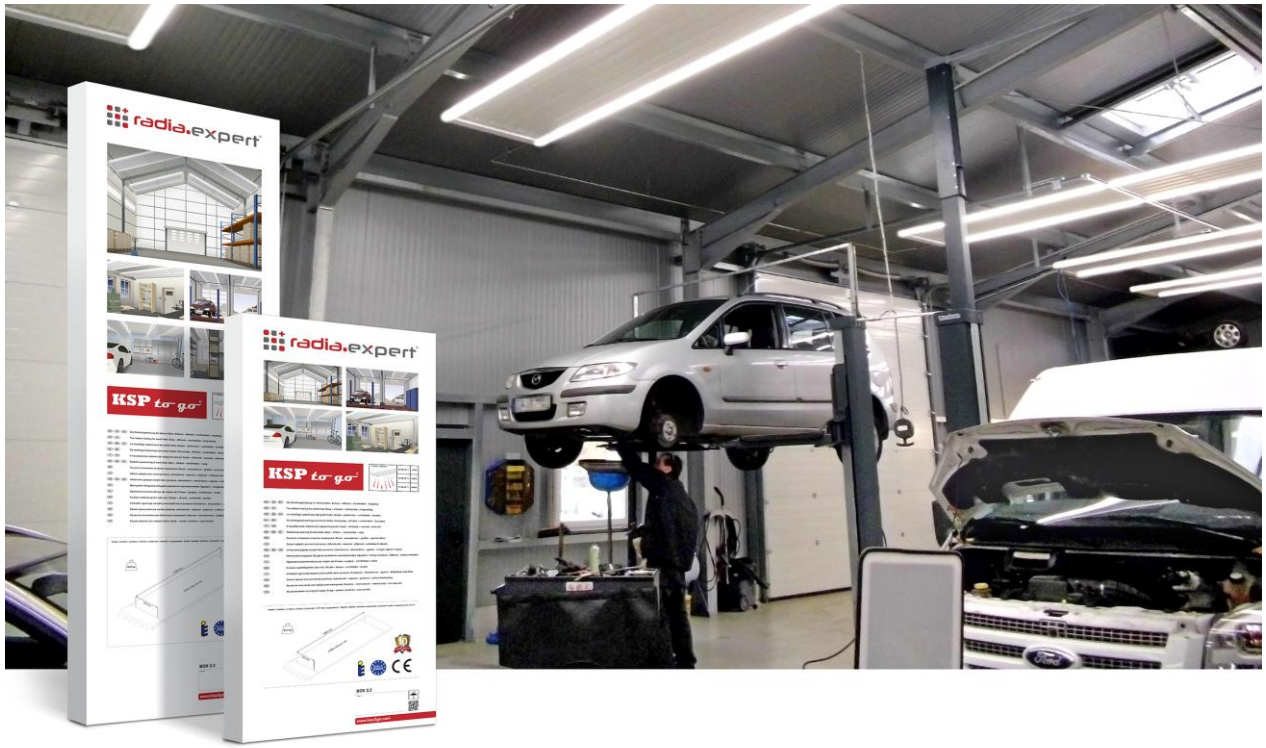
Green Product Award
Selection 2020

KSP to go® radiant panels

Brand: RMBH GmbH

Country: Germany
Status: Established

ID: 700



KSP to go ® - The revolutionary radiant heating for small halls. Unlike conventional radiant panels KSP to go ® is extremely easy: Easy modular system, only basic skills and a few tools needed and an immediate technical design through an innovative online-tool. Sustainability is ensured by very low life-cycle costs and up to 40% energy saving. The real "highlight" is the patent registered linear LED lighting that combines lighting and heating.

KSP to go ® ist eine revolutionäre Strahlungsheizung mit der die effiziente Technologie
der Deckenstrahlplatte auch für kleinere Objekte einfach und unkompliziert einsetzbar ist.
Mit dem weltweit einzigartigen KSP to go ® Baukastensystem, welches aus nur vier Artikeln in unterschiedlichen Abmessungen besteht, sind keine Fachplaner für die Auslegung und kaum Fachwissen nötig. Ein wahres Highlight ist zudem die optionale seitliche LED-Beleuchtung, die Licht und Wärme innovativ kombiniert.

Designer(s): Ralph Müller

Green Product Award
Selection 2020

No Footprint House (NFH)

Brand: A-01 (A Company / A Foundation)

Country: Costa Rica
Status: Established

ID: 533

The No Footprint House (NFH) has been developed for serial production, based on a larger toolbox of residential typologies. Each building is customized from a catalogue of prefabricated components, the first of its kind in Central America. The NFH is designed to blend with its natural surroundings and minimize the impact of construction on the environment. It offers a broad range of adjustable, affordable and replicable solutions. The project seeks for integral sustainability in terms of its environmental, economic, social and spatial performance.

Das No Footprint House (NFH) wurde für die Serienproduktion entwickelt, basierend auf einem größeren Werkzeugkasten von Wohnungstypologien. Jedes Gebäude wird aus einem Katalog mit vorgefertigten Komponenten individuell angepasst, dem ersten seiner Art in Mittelamerika. Das NFH ist so konzipiert, dass es sich in die natürliche Umgebung einfügt und die Auswirkungen des Baus auf die Umwelt minimiert. Es bietet eine breite Palette von anpassbaren, erschwinglichen und reproduzierbaren Lösungen. Das Projekt strebt nach ganzheitlicher Nachhaltigkeit in Bezug auf seine ökologische, wirtschaftliche, soziale und räumliche Leistung.

Designer(s): A-01 / Oliver Schütte

Green Product Award
Selection 2020

Valsana Hotel & Appartements

Brand: Valsana Hotel & Appartements

Country: Switzerland
Status: Established

ID: 489

The former sports hotel Valsana in Arosa was demolished and completely rebuilt. At an altitude of 1,800 meters above sea level, the new Valsana blends in almost seamlessly with its alpine environment. Modern Architecture with wood and stone characterize the appearance of the three houses, which are built according to the latest environmental and energy standards. The area includes in addition to the hotel a supermarket, a sports shop and a group practice and thus has a central character.

Das ehemalige Sporthotel Valsana in Arosa wurde abgerissen und komplett neu gebaut. Auf luftigen 1800 Metern über dem Meeresspiegel fügt sich das neue Valsana fast nahtlos in seine alpine Umgebung ein. Modernste Architektur mit Holz und Stein prägen das Erscheinungsbild der drei Häuser, die nach neuesten Umwelt- und Energiestandards gebaut sind. Das Areal umfasst nebst dem Hotel einen Supermarkt, ein Sportgeschäft sowie eine Gemeinschaftspraxis und hat somit Zentrumscharakter.

Designer(s): Architekturbüros Mooser Lauber Stucky

Green Product Award
Selection 2020

dot10 .LNK

Brand: kessler licht technik GmbH

Country: Germany
Status: Start-up

ID: 480

dot10 .LNK are highly flexible LED miniature spotlights for low-voltage magnetic rails, which are ideal for narrow lighting situations. With their compact size of only 21x19x22 mm, they are hardly noticed by the observer and integrate discreetly into existing Architectures. The minimalistic design language and high flexibility allow a wide range of applications, so that dot10 .LNK can be reused in various projects. An outstanding lifetime of 90,000 hours sets standards in sustainability.

dot10 .LNK sind hochflexible LED-Miniaturstrahler für die Niedervolt-Magnet-Schiene, welche sich hervorragend für enge Beleuchtungssituationen eignen. Mit ihrer kompakten Größe von nur 21x19x22 mm werden diese vom Betrachter kaum wahrgenommen und gliedern sich dezent in bestehende Architekturen ein. Die minimalistische Formsprache und eine hohe Flexibilität ermöglichen einen umfangreichen Anwendungsbereich, wodurch dot10 .LNK in verschiedensten Projekten wieder verwendet werden kann. Eine überdurchschnittliche Lebenszeit von 90.000 h setzt Maßstäbe in der Nachhaltigkeit.

Designer(s): Tobias Tarkotta

Green Product Award
Selection 2020

IReWA Floor Heating

Brand: Carbon Heizsysteme GmbH

Country: Germany
Status: Start-up

ID: 743

While having the well-known feel-good effects of a warm floor, this heating system allows the installation times to be halved, the service life to be doubled, maintenance costs to be eliminated and the investment costs to be significantly reduced while reaching the most modern consumption values. The slim design of 7mm installation height enables possible uses ranging from remote Tiny Houses to large city offices. A full-surface Carbon-coating efficiently provides homogenous heat within minutes. This smart controllable heating is ideal for operation with (self-generated) green electricity.

Dieses Heizsystem ermöglicht neben den bekannten Wohlfühleffekten eines warmen Bodens die Installationszeiten zu halbieren, die Lebensdauer zu verdoppeln, Wartungskosten zu eliminieren und bei modernsten Verbrauchswerten die Investitionskosten merklich zu senken. Das schlanke Design von max. 7mm Aufbauhöhe eröffnet Einsatzmöglichkeiten von in entlegenen Tiny-Häusern bis hin zu Großstadtbüros. Eine vollflächige Carbon-Beschichtung sorgt höchsteffizient für homogene Wärme in Minutenschnelle. Diese smart steuerbare Heizung eignet sich optimal für den Betrieb mit (eigens generiertem) grünen Strom.

Designer(s): Moritz Schoentag

Green Product Award
Selection 2020

MachDeinenStrom.de

Brand: EmpowerSource UG

Country: Germany
Status: Start-up

ID: 643

To produce your own electricity at home has been the privilege of house owners with a suitable roof and plenty of capital. These times are over, though! Since 2019 even tenants can do their part for a sustainable future, using a cheap and simple "Plug-In-Powerplant". With it's platform MachDeinenStrom.de, EmpowerSource provides not only the most complete platform for consumers but also an online-service to facilitate the complex registration process for the devices. Furthermore, EmpowerSource activates the vast target group with targeted marketing campaigns and tade fair presentations.

Selbst zu Hause Strom zu erzeugen war bislang Hauseingetümern mit geeigneten Dächern und genug Kapital vorbehalten. Das ist jetzt vorbei! Mit einem "Balkon-Solarkraftwerk" können seit 2019 auch Mieter einen Beitrag zur Energiewende leisten. EmpowerSource bietet mit der Plattform MachDeinenStrom.de hierzu nicht nur das umfassendste Informationsportal für Verbraucher sondern macht mit einem eigenen Online-Fomularservice auch die zum Teil sehr komplizierte Anmeldung der Geräte zum Kinderspiel. Zudem aktiviert EmpowerSource über gezielte Marketing-Kampagnen und Messepräsenzen die Zielgruppe.

Designer(s): Christian Ofenheusle

Brand: Sleepbox

Country: United States
Status: Start-up

ID: 566

Sleepbox is an intelligent micro-hotel company that is revolutionizing the way people stay in hotels. The focus is on travel hubs such as airports and train stations.
Its minimal size allows it to offer accommodation in places that are not currently used.
Sustainability is proven on various levels: Zero waste through the digitalization of all processes, as well as the use of natural and recycled materials.

Sleepbox ist ein intelligentes Mikro-Hotelunternehmen, das die Übernachtungsgewohnheiten revolutioniert. Der Schwerpunkt liegt auf Reiseknotenpunkten wie Flughäfen und Bahnhöfen.
Durch die minimale Größe können Unterkünfte an Orten angeboten werden, die derzeit nicht genutzt werden. Nachhaltigkeit auch auf anderen Ebenen: Zero Waste durch die Digitalisierung aller Prozesse, die Verwendung natürlicher und recycleter Materialien.

Designer(s): Sleepbox

Green Product Award
Selection 2020

wallstoxx-the revolution

Brand: BRAINSTOXX GmbH

Country: Germany
Status: Start-up

ID: 698

WALLSTOXX is the first and only one piece wallcover on the market. WS is produced and fitted in one piece for the supplying wall. WS can be removed in one piece. WS is equipped with the highest fire protection class. WS is washable cold wash without detergent and can be reused almost indefinitely. WS is protecting walls against dirt and damage. WS is also the clean and easy alternative to conventional painting..

WALLSTOXX ist die erste "ONE PIECE WALLCOVER" auf dem Markt. WS wird in einem Stück maßgerecht für die zu versorgende Wand produziert und angebracht. WS ist in einem Stück abnehmbar. WS ist B 1 Brandschutz zertifiziert. WS ist nachhaltig da bei Kaltwäsche ohne Waschmittel waschbar und nahezu unendlich wiederverwendbar. WS schützt Wände vor Beschädigung und Verschmutzung. WS ist ebenfalls die saubere Alternative zum konventionellen Streichen.

Designer(s): Stefan Eibl

Green Product Award

Selection 2020

Category Bath
Kategorie Bad

LEVEL:	NAME OF SUBMISSION:	INSTITUTION NAME:
Established	GROHE Plus	Grohe AG
Start-up	Ayurvedic Dyed Towels	Gibie Home Furnishings Limited
Start-up	Dreaming Duchess Facebalm	ERUi Organic sustainable cosmetics
Start-up	ecoSHAVE	Waltz Seven GmbH
Start-up	Furniture set for bathroom	Skrepka Design
Start-up	Happii Floss Holder	Happii Living
Start-up	PAVIMI rear shower wall	ObjektB
Start-up	The Kushel Bathrobe	Gustavo Trading GmbH & Co. KG

Green Product Award
Selection 2020

GROHE Plus

Brand: Grohe AG

Country: Germany
Status: Established

ID: 728

GROHE Plus is an intelligent faucet which provides exact water degree control thanks to a precise temperature indicator. This allows users to tailor the water temperature precisely to their needs, making it a feature that not only ensures maximum safety, but is also sustainable. In addition, it sensitizes users to the exact water temperature and makes them aware of how often hot water is unnecessarily used.

GROHE Plus verbindet elegantes, hochmodernes Design mit intuitiver Steuerung der Armatur. Der erfrischend neue Look erreicht ein höheres Niveau ergonomischen Komforts und praktischer Funktionalität. GROHE Plus verfügt über eine LED Temperaturanzeige, so dass Sie immer sicher sein können, dass das Wasser genau die richtige Temperatur hat.
Die digitale Anzeige macht bewusst, wie oft Warmwasser – meist unnötigerweise – zufließt („nudging for sustainable behaviour change“).
Dies fördert den verantwortungsvollen Umgang mit der wertvollen Ressource Wasser und spart Energie.

Designer(s): Grohe Design Team

Green Product Award
Selection 2020

Ayurvedic Dyed Towels

Brand: Gibie Home Furnishings Limited

Country: United Kingdom
Status: Start-up

ID: 475

GIBIE Towels embodies Ayurvedic Dyeing Techniques where the fabric is dyed in Ayurvedic herbs that are known to provide numerous benefits. Through this Ayurvedic dyeing method, we're delivering a healthy and sustainable answer to today's hazardous chemical intensive textile production processes. It is a step towards a healthier lifestyle.

GIBIE Towels verkörpert ayurvedische Färbetechniken, bei denen der Stoff mit ayurvedischen Kräutern gefärbt wird, die bekanntermaßen zahlreiche Vorteile bieten. Durch diese ayurvedische Färbemethode bieten wir eine gesunde und nachhaltige Lösung für die heutigen gefährlichen, chemisch intensiven Textilproduktionsprozesse. Es ist ein Schritt hin zu einem gesünderen Lebensstil.

Designer(s): Hitesh Anand

Green Product Award
Selection 2020

Dreaming Duchess Facebalm

Brand: ERUi Organic sustainable cosmetics

Country: Austria
Status: Start-up

ID: 622

Dreaming Duchess is an all-in-one face care product. Whether sensitive, dry or mature skin, Dreaming Duchess contains of a mixture of nourishing, high-quality oils, which are perfectly tailored to the needs of the skin. Dreaming Duchess is available in an innovative zero waste wooden packaging.
ERUi products in general consist of 100% natural raw materials, are certified organic, contain no water and no other synthetic additives. The products contain only what the skin really needs and nothing else.

Dreaming Duchess ist ein all-in-one Pflegeprodukt für das Gesicht. Egal ob sensible, trockene oder reife Haut, Dreaming Duchess enthält eine Mischung aus pflegenden hochwertigen Ölen, die perfekt auf die Bedürfnisse der Haut abgestimmt sind. Dreaming Duchess ist in einer innovativen Zero Waste Holzverpackung erhältlich.
ERUi - Produkte im Allgemeinen bestehen zu 100% aus natürlichen Rohstoffen, sind Bio zertifiziert und enthalten kein Wasser und auch sonst keine synthetischen Zusatzstoffe. In den Produkten ist nur das drinnen, was die Haut auch wirklich braucht, sonst nichts.

Designer(s): Jure Lesnik

Green Product Award
Selection 2020

ecoSHAVE

Brand: Waltz Seven GmbH

Country: Austria
Status: Start-up

ID: 653

ecoSHAVE is the first sustainable disposable razor and saves up to 75% plastic compared to standard disposable razors. Together with our partners, we managed to develop a unique manufacturing process for disposable razors in 18 months. With our high-tech raw material, we replaced a large part of the plastic in the disposable razor with wood residues from sustainable forestry. The price for the consumer remains the same. This ECO-razor can even be disposed of with household waste and significantly reduces CO2 emissions.

ecoSHAVE ist der erste nachhaltige Einwegrasierer und spart bis zu 75% Plastik gegenüber handelsüblichen Einwegrasierern. Gemeinsam mit unseren Partnern haben wir es in 18 Monaten geschafft, ein einzigartiges Herstellungsverfahren für Einwegrasierer zu entwickeln. Mit unserem High-Tech-Rohstoff ist es uns gelungen, einen Großteil des Plastiks im Einwegrasierer durch Holzreste aus nachhaltiger Forstwirtschaft zu ersetzen. Damit bleibt der Preis für den Verbraucher gleich. Dieser ECO-Rasierer kann sogar im Hausmüll entsorgt werden und reduziert die CO2-Emission erheblich.

Designer(s): Waltz Seven GmbH

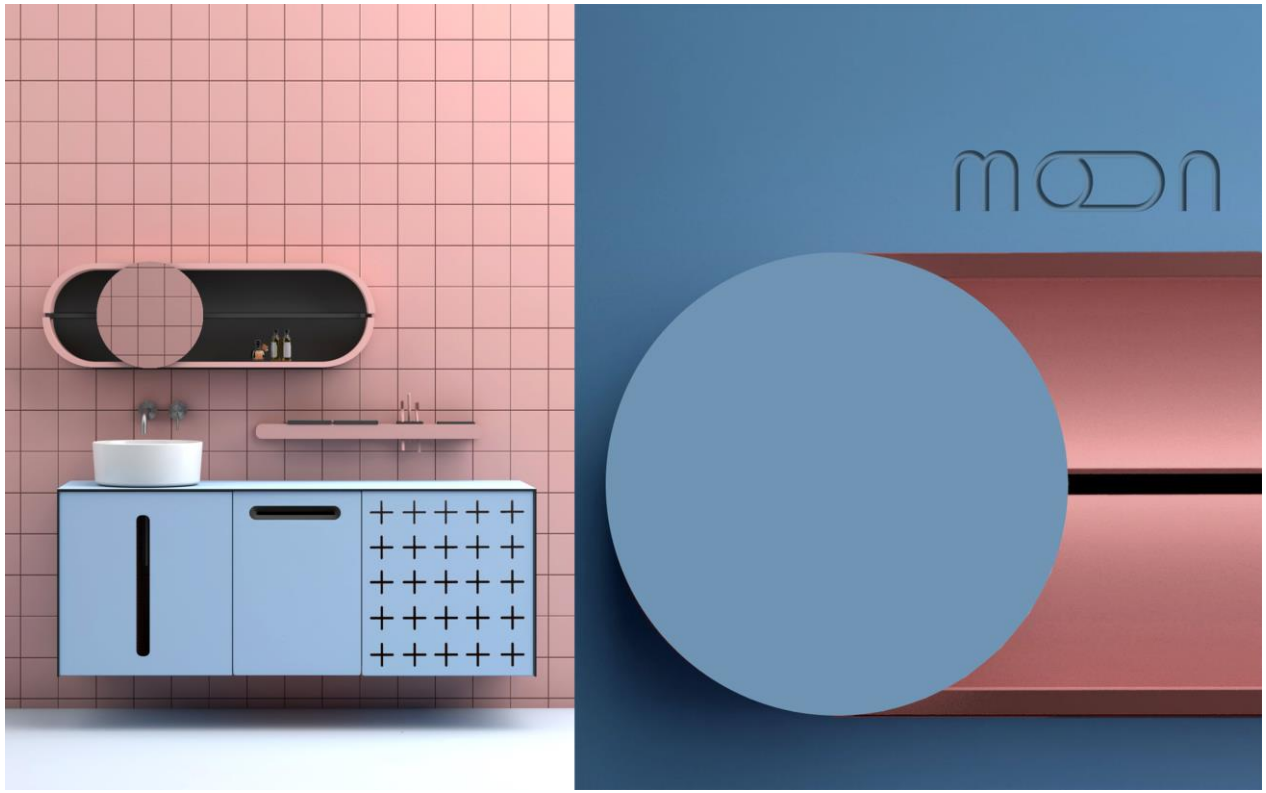
Green Product Award
Selection 2020

Furniture set for Bathroom

Brand: Skrepka Design

Country: Russia
Status: Start-up

ID: 561



This is a durable, natural Bathroom furniture set made of HPL - highly compressed paper laminate. It is lighter, more scratch-resistant and does not require any further treatment. The design for smaller Bathrooms consists of various components:
An illuminated hanging shelf with movable mirror.
A hanging shelf with containers for soap and other hygiene products.
A concealed area for towels and Bathrobe
and lower wall units with lots of storage space.

Es handelt sich um ein langlebiges, natürliches Bad-Möbelset aus HPL -hoch verdichtetem Papier-Laminat. Es ist es leichter, kratzfester und benötigt keine weitere Behandlung. Das Design für kleinere Bäder beinhaltet verschiedene Komponenten:
Ein beleuchtetes Hängeregal mit mitlaufendem Spiegel.
Ein Hängeregal mit Behältern für Seife und andere Hygieneartikel.
Ein verdeckter Bereich für Handtücher und Bademantel und untere Hängeelemente mit viel Stauraum.

Designer(s): Bodrukhina Polina

Green Product Award
Selection 2020

Happii Floss Holder

Brand: Happii Living

Country: Taiwan
Status: Start-up

ID: 490

This floss holder can be used repeatedly for up to 6 months. Each time only the floss is discarded after use. It's not only functional but also a piece of decoration in your Bathroom.

Dieser Zahnseidenhalter macht einen deutlichen Unterschied. Im Gegensatz zu den meisten Einmalprodukten kann Happy Floos bis zu 6 Monate lang wiederholt verwendet werden. Nach jeder Zahnreinigung wird nur die Zahnseide ausgetauscht und am Ende ist das Produkt biologisch abbaubar.

Designer(s): KUEI FANG CHANG

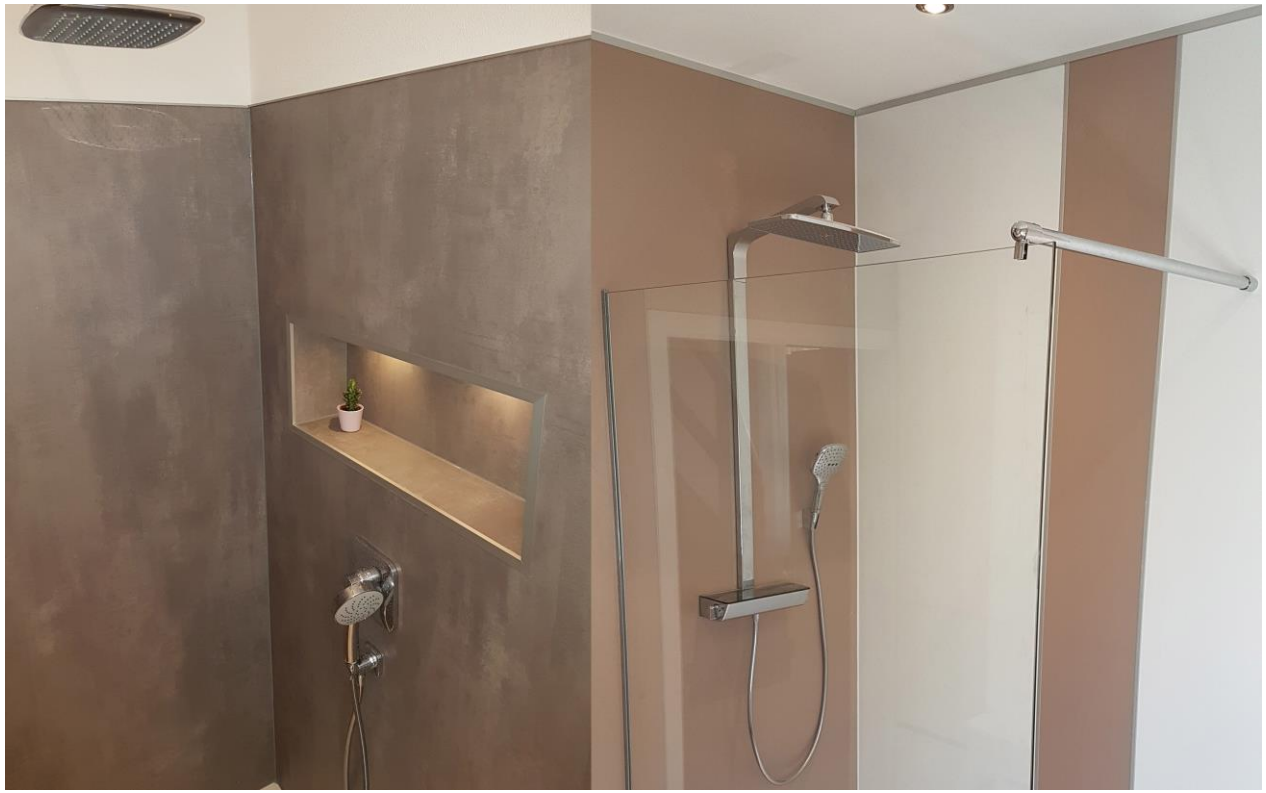
Green Product Award
Selection 2020

PAVIMI rear shower wall

Brand: ObjektB

Country: Germany
Status: Start-up

ID: 654



PAVIMI is a sustainable sandwich panel that was developed for use in the sanitary area. PAVIMI is the only element on the market that can be attached directly to existing walls WITHOUT composite sealing. The compression joint enables very short and resource-saving installation times. PAVIMI is the most sustainable Bathroom element on the market thanks to the use of recycled plastic and a CO^2-neutral decorative HPL made of sugar cane, bio-resins and FSC-certified Kraft paper for the structured-core panel and the omission of the composite seal during assembly.

PAVIMI ist eine nachhaltige Sandwich-Platte, die für den Einsatz im Sanitärbereich entwickelt wurde. PAVIMI ist das einzige Element auf dem Markt, das OHNE Verbundabdichtung direkt auf bestehende Wände befestigt werden kann. Die Kompressionfuge ermöglicht sehr kurze und ressourcen-schonende Montagezeiten. Durch den Einsatz von Recycling-Kunststoff und einem CO^2 neutralem aus Zuckerrohr, Bioharzen und FSC-zertifizierten Kraftpapier hergestellten Dekor-HPL für den Noppenkern und durch den Wegfall der Verbundabdichtung bei der Montage, ist PAVIMI das nachhaltigste Bad Element auf dem Markt.

Designer(s): Jochen Buck

Green Product Award
Selection 2020

The Kushel Bathrobe

Brand: Gustavo Trading GmbH & Co. KG

Country: Germany
Status: Start-up

ID: 760

Kushel is the world's first climate- and resource-positive textile brand. In other words: we give back more resources to the environment than we use in the process. We achieve the positive effect by planting 2 trees per product and offsetting the CO2 emissions and water consumption of the production process. After the successful launch of our towels we are proud to present the new Kushel Bathrobe! Made of soft beech wood fibres and organic cotton. Cosy for you and Mother Nature.

Kushel ist die erste klima- und ressourcen-positive Textilmarke der Welt. Das heißt, dass wir der Umwelt mehr Ressourcen zurückgeben, als wir im Prozess verbrauchen. Den positiven Effekt erzielen wir, indem pro Produkt 2 Bäume gepflanzt werden und wir die CO2-Emissionen und den Wasserverbrauch der Produktion ausgleichen. Nach dem erfolgreichen Launch unserer Handtücher sind wir nun stolz darauf, euch den neuen Kushel Bademantel präsentieren zu können! Hergestellt aus weichen Rotbuchenholzfasern und Bio-Baumwolle. Kuschelig für dich und Mutter Natur.

Designer(s): Jim Tichatschek, John Tichatschek und Mattias Weser

Green Product Award

Selection 2020

Category Consumer Goods
Kategorie Konsumgüter

LEVEL:	NAME OF SUBMISSION:	INSTITUTION NAME:
Established	beanarella	Swiss Coffee Company Deutschland GmbH
Established	Grace of Waste	Peter Schmidt Group
Established	Liquid Dispenser by umdasch	umdasch Store Makers Leibnitz GmbH
Established	Moti go E-cigarette	Thunderstone Technology Limited
Established	Moti mojo E-cigarette	Thunderstone Technology Limited
Established	PEUGEOT PARIS NATURE	Peugeot Saveurs Deutschland GmbH
Established	ROCKETO sustainable dog food	ROCKETO
Start-up	el origen	el origen food GmbH
Start-up	Knärzje	Knärzje GmbH
Start-up	Nileeva Naturals	American Hygienics Corporation
Start-up	Ocean Bottle	Ocean Bottle
Start-up	Palm Leaf Disposables	Leef Blattwerk GmbH
Start-up	Repack	Repack
Start-up	Stroodles - The Pasta Straws	Stroodles
Start-up	Suckõrs	GReat OÜ

Green Product Award
Selection 2020

beanarella

Brand: Swiss Coffee Company Deutschland GmbH

Country: Germany
Status: Established

ID: 677

The first compostable coffee capsule in the world

Die erste kompostierbare Kaffeekapsel der Welt

Designer(s): Jasmin Holub

Green Product Award
Selection 2020

Grace of Waste

Brand: Peter Schmidt Group

Country: Germany
Status: Established

ID: 503

Grace of Waste makes customers and business partners aware that waste is not garbage, but a valuable raw material. From the coffee grounds that we produce every day in the agency, we developed a nourishing beauty product that helps stressed people to balance, detoxify and refresh. A high-quality Christmas present that conclusively translates the topic of sustainability into every detail: the paper is recyclable and consists of discarded coffee cups. Through embossing and cut-outs in the font, we minimize the use of printing ink.

Für unsere Kunden und Geschäftspartner wollten wir ein Weihnachtsgeschenk entwickeln, das unseren hohen Gestaltungsanspruch verdeutlicht, aber zugleich zum Nachdenken anregt. Wir entwickelten aus Abfall ein pflegendes Beautyprodukt: drei Seifen, ergänzt um ein Duftkonzept, das gestressten Menschen hilft, zu balancieren, entgiften und erfrischen. Auch bei der Produktion haben wir Wert auf Nachhaltigkeit gelegt: Mit einer Schrift, die Druckfarbe spart und einem Papier aus recycelten Kaffeebechern.

Designer(s): Heidrun Angerer (Executive Creative Director), Jana Grabau (Designer), Katharina Kobsev (Senior Designer), Markus Buchhammer (Account Director Creative Services), Tobias Gagelmann (Head of Pr

Green Product Award
Selection 2020

Liquid Dispenser by umdasch

Brand: umdasch Store Makers Leibnitz GmbH

Country: Austria
Status: Established

ID: 399

The umdasch Liquid Dispenser is a technically advanced system for refilling liquids. Thanks to integrated technology, the Liquid Dispenser is easy to operate. You place the container on the designated spot, select a product and press a button. The dispenser takes care of everything else, precisely, cleanly and hygienically. Acting sustainably has never been easier for producers, retailers and customers. Various model variants are available for filling all types of products.

Der Liquid Dispenser von umdasch ist ein technisch ausgereiftes System zum Refilling von Flüssigkeiten. Durch die integrierte Technik erlaubt der Liquid Dispenser eine einfache Bedienung. Man stellt das mitgebrachte Gebinde auf den vorgesehenen Platz, wählt ein Produkt und drückt auf einen Knopf – alles andere erledigt der Dispenser, präzise nach Maß, sauber und hygienisch. Nachhaltig agieren war noch nie so einfach – für Produzenten, Händler und Kunden. Verschiedene Modellvarianten sind zur Abfüllung von Produkten aller Art möglich.

Designer(s): umdasch Store Consult

Green Product Award
Selection 2020

Moti go E-cigarette

Brand: Thunderstone Technology Limited

Country: China
Status: Established

ID: 634

Moti go is the new generation pod system cigarette. The inspiration is originated from the fading face of sports cars. We use unique atomization technology and airway structural design. Each drop of e-liquid is fully atomized to make every hit delicate and sufficient, thus stabilizing the whole vaping experience. The ultrasonic welding forms the sealed oil cartridge locking the tobacco tar in that stops the leakage.

Moti go ist die neue Generation der Pod-System-Zigarette. Die Inspiration stammt aus dem verblassenden Gesicht von Sportwagen. Wir verwenden eine einzigartige Zerstäubungstechnologie und ein einzigartiges Strukturdesign der Atemwege. Jeder Tropfen der E-Flüssigkeit wird vollständig zerstäubt, um jeden Treffer zart und ausreichend zu machen und so das gesamte Vaping-Erlebnis zu stabilisieren. Die Ultraschallverschweißung bildet die versiegelte Ölpatrone, in der der Tabakteer eingeschlossen ist und die das Auslaufen verhindert.

Designer(s): Koma Yang

Green Product Award
Selection 2020

Moti mojo E-cigarette

Brand: Thunderstone Technology Limited

Country: China
Status: Established

ID: 632

Moti mojo disposable cigarette is specially designed for people who want to smoke anytime and anywhere.They are compact and easy to carry. The capacity of the liquid cigarette is equivalent to 2-3 packs of paper cigarettes. The pneumatically operated switch to brake by air induction and the 0.7 seconds for the atomization of mist-covered waters create a cool and eco-smoking experience. With the formula of natural fruit and vegetable's glycerin +5% nicotine, free of tar and other harmful substances. It helps you quit smoking and eradication of second-hand smoke at the same time.

Die Moti mojo Einwegzigarette ist speziell für Menschen entwickelt worden, die jederzeit und überall rauchen möchten. Sie ist kompakt und leicht zu transportieren. Die Kapazität der Flüssigzigarette entspricht 2-3 Schachteln Papierzigaretten. Der pneumatisch betätigte Schalter beschränkt den Lufteinlass auf 0,7 Sekunden für die Zerstäubung der Wasserpartikel schafft ein ökologisches Raucherlebnis. Mit der Formel von natürlichem Obst- und Gemüseglyzerin +5% Nikotin, frei von Teer und anderen schädlichen Substanzen. Es hilft Ihnen, mit dem Rauchen aufzuhören und schütz Ihre Umgebung gleichzeitig vor dem Passivrauch.

Designer(s): Koma Yang

Green Product Award
Selection 2020

PEUGEOT PARIS NATURE

Brand: Peugeot Saveurs Deutschland GmbH

Country: Germany
Status: Established

ID: 773

In the production cycle of our mills (PEFC), certain pieces of wood with visible unevenness have been sorted out. The PARIS NATURE series is only produced from reject parts. We have developed a new type of sandblasted structure that enhances these products. This processing step becomes a workshop for entrusted with professional integration. Our environmentally friendly paint for the surface, without VOC emissions, is created from the synthesis of vegetable substances (flexseed oil and Carnauba wax). It preserves the natural character of the wood and protects it.

Beim Produktionszyklus unserer Mühlen (PEFC) wurden bislang bestimmte Holzstücke mit sichtbaren Unebenheiten ausgesondert. Die PARIS NATURE Serie wird nur aus Ausschussteilen produziert. Wir haben eine neuartige sandgestrahlte Struktur entwickelt, die diese Produkte aufwertet.
Dieser Bearbeitungsschritt wird einer Werkstatt für die berufliche Eingliederung anvertraut. Unser umweltfreundlicher Lack für die Oberfläche, ohne VOC Emissionen, entsteht aus der Synthese von pflanzlichen Stoffen (Leinöl und Carnaubawachs). Er bewahrt den natürlichen Charakter des Holzes und schützt dieses.

Designer(s): Dominique Garreta

Green Product Award
Selection 2020

ROCKETO sustainable dog food

Brand: ROCKETO

Country: Lithuania
Status: Established

ID: 685

ROCKETO reinvents dog food with organic, raw-dehydrated and sustainable dog food. ROCKETO considers its CO2 emission, so it manufactures its products using 100% solar energy and are packed in home-compostable packaging delivered directly to the consumer.

ROCKETO erfindet das Hundefutter neu. Die Zutaten stammen aus Bio-zertifizierten Produktionen, durch die Trocknung bei 30 Grad bleiben alle Nährstoffe & Enzyme erhalten. Da die Produkte mit 100 % Sonnenenergie hergestellt werden wird, reduziert ROCKETO seinen CO2-Ausstoß. Die Verpackungen sind selbstkompostierbar und werden direkt an den Verbraucher geliefert.

Designer(s): ROCKETO

Brand: el origen food GmbH

Country: Germany
Status: Start-up

ID: 756

Finally, an alternative on the chips shelf that will convince everyone!
A new, exciting taste experience - now finally available in Europe - consisting of only 3 ingredients: Organic cooking bananas or organic manioc roots, organic Sunflower oil and spices.

Endlich eine Alternative im Chips-Regal, die jeden Überzeugt!
Ein neuartiges, aufregendes Geschmackserlebnis – jetzt auch endlich in Europa erhältlich – bestehend aus nur 3 Zutaten: Bio-Kochbananen bzw. Bio-Maniok Wurzeln, Bio-Sonnenblumenöl und Gewürzen.

Designer(s): Peter Schmidt Group

Green Product Award
Selection 2020

Knärzje

Brand: Knärzje GmbH

Country: Germany
Status: Start-up

ID: 535

Knärzje - All taste. Zero waste. is the first bread beer in Germany to be brewed with surplus bread, enabling unique enjoyment and fighting food waste at the same time.

Knärzje - Viel Genuss. Zero Waste. ist erste Brotbier Deutschlands, gebraut mit aussortiertem Brot, und ermöglicht damit einzigartigen Genuss und leistet einen Beitrag gegen die Lebensmittelverschwendung.

Designer(s): Knärzje GmbH

Green Product Award
Selection 2020

Nileeva Naturals

Brand: American Hygienics Corporation

Country: China
Status: Start-up

ID: 563

Nileeva Natural is made from 100 % Organic Bamboo in its absorbent core. The entier pads are made with highly degradable materials that are ecofriendly & compostable in nature. It contains compostable film, top sheet & wrapper.

Nileeva Natural besteht im saugfähigen Kern aus 100 % Bio-Bambus. Die Endpolster werden aus hochgradig abbaubaren Materialien hergestellt, die in der Natur umweltfreundlich und kompostierbar sind. Sie enthalten kompostierbare Folie, Deckblatt und Verpackung.

Designer(s): China

Green Product Award
Selection 2020

Ocean Bottle

Brand: Ocean Bottle

Country: United Kingdom
Status: Start-up

ID: 664

Ocean Bottle, enables individuals to help solve the ocean plastic crisis with the world's most impactful reusable bottle. Each bottle purchased actively funds plastic collection and sets up recycling infrastructure in coastal communities with high levels of mismanaged plastic waste, together with partners Plastic Bank. The equivalent of 1000 ocean-bound plastic bottles are collected for each Ocean Bottle purchased. Designed in Norway, each bottle also comes embedded with an NFC enabled smart-chip, which will allow owners to fund more plastic collection for free at partner locations.

Ocean Bottle, ermöglicht es Einzelpersonen, die Kunststoffkrise im Ozean mit der wirkungsvollsten wiederverwendbaren Flasche der Welt zu lösen. Jede gekaufte Flasche finanziert die Kunststoffsammlung und baut zusammen mit den Partnern der Plastic Bank eine Recyclinginfrastruktur in Küstengemeinden mit einem hohen Anteil an unsachgemäß entsorgtem Kunststoffabfall auf. Für jede gekaufte Ozeanflasche werden umgerechnet 1000 meeresgebundene Plastikflaschen gesammelt. Jede in Norwegen entworfene Flasche wird außerdem mit einem NFC-fähigen Smart-Chip ausgestattet, der es den Besitzern ermöglicht, mehr Kunststoffsammlungen an den Partnerstandorten zu finanzieren.
Designer(s): K8 Industridesign, Oslo, Norway

Green Product Award
Selection 2020

Palm Leaf Disposables

Brand: Leef Blattwerk GmbH

Country: Germany
Status: Start-up

ID: 507

"Leef" is a German Start-up and a pioneer for disposables made from leaves. We produce tableware and packaging made from the leaves of the Areca palm tree. Our current portfolio is the most diverse in the European market. After being used at any kind of public or private event, our leaf products can simply be disposed of in organic waste bins or even be thrown on the compost pile in your garden. As they are untreated leaves without any additives, glues or coatings - they decompose within a few months. In this way, we reshape single-use consumption and bring it back to its healthy origins.

Leef ist ein deutsches Start-up und Pioniere im Bereich Einweg-Palmblattartikel mit dem innovativsten Sortiment in Europa. Aus dem Laub der Arekapalme stellen wir Geschirr und Verpackungen her. Nach ihrer Benutzung, z.B. auf privaten oder geschäftlichen Feiern, können die Palmblattprodukte einfach im Biomüll oder auf dem Komposthaufen entsorgt und damit in den natürlichen Kreislauf rückgeführt werden. Unser Einweg-Produkt geht zurück zum ursprünglichen Leihprinzip aus der Natur und revolutioniert die heutige „Wegwerf-Gesellschaft" auf positive Weise, ohne ihr den Konsum an sich abzusprechen.

Designer(s): Claudio Vietta

Brand: Repack

Country: Finland
Status: Start-up

ID: 658

There is a real lack of sustainable solutions for e-commerce. RePack is a reusable packaging service, whereby delivery packages can be conveniently and easily returned, and reused. RePack is designed with apparel in mind. The bags are durable, lightweight and made from recyclable material. They flatten when empty to save space, and reduce CO2 emissions by up to 80% compared to single-use. RePack users simply return their packaging by folding it into letter size and dropping it into a post-box. Once returned, the bags are checked, cleaned and redistributed back to the webstores.

Es gibt einen echten Mangel an nachhaltigen Lösungen für den elektronischen Handel. RePack ist ein wiederverwendbarer Verpackungsservice, bei dem Lieferpakete bequem und einfach zurückgegeben und wiederverwendet werden können. RePack wurde mit Blick auf die Bekleidung entwickelt. Die Taschen sind haltbar, leicht und aus wiederverwertbarem Material hergestellt. Sie flachen im leeren Zustand platzsparend ab und reduzieren den CO2-Ausstoß um bis zu 80% im Vergleich zum Einmalgebrauch. RePack-Benutzer geben ihre Verpackung einfach zurück, indem sie sie in Briefgröße falten und in einen Briefkasten werfen. Nach der Rückgabe werden die Beutel kontrolliert, gereinigt und wieder an die Webstores verteilt.

Designer(s): Repack

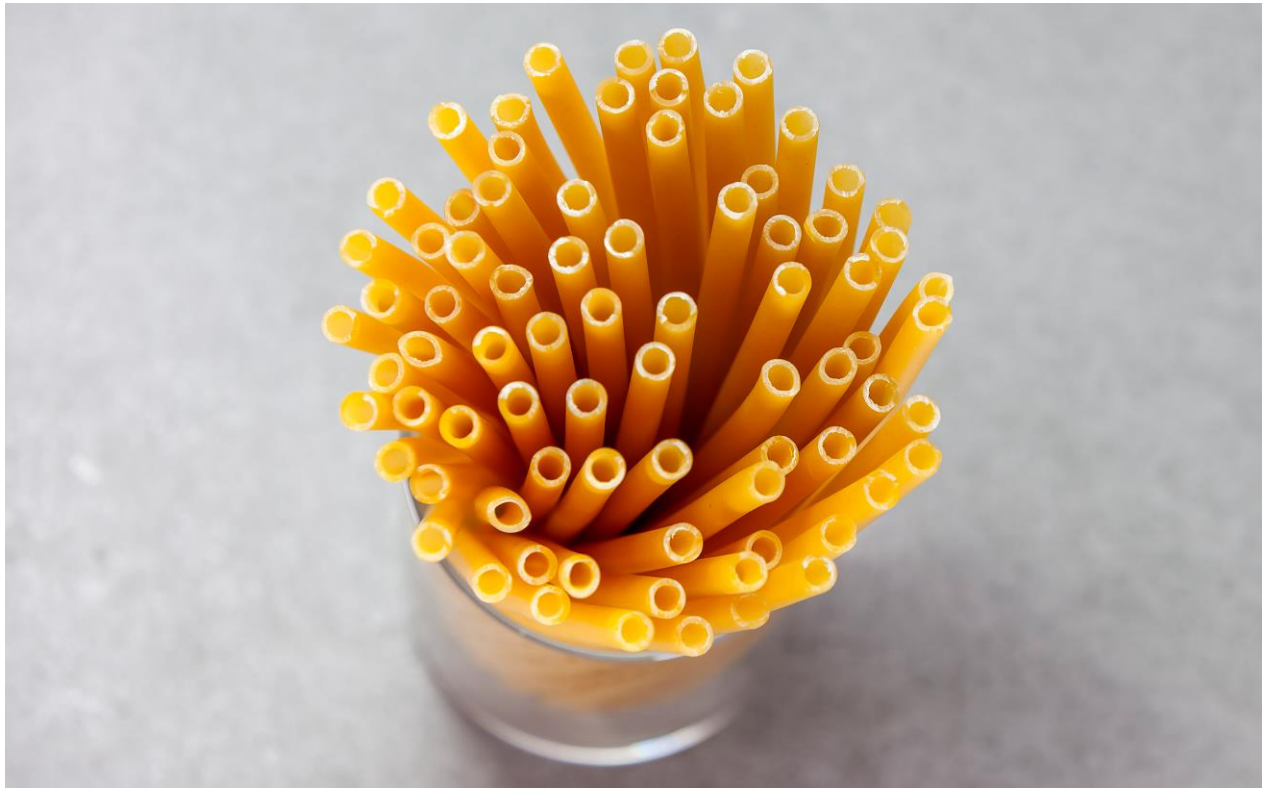
Green Product Award
Selection 2020

Stroodles - The Pasta Straws

Brand: Stroodles

Country: United Kingdom
Status: Start-up

ID: 479



Forget plastic & soggy paper drinking straws.
Use STROODLES PASTA STRAWS: 1h+ strong, flavourless, biodegradable (wheat + water), edible and zero-waste.
Join me, Mr. Stroodles, in the Stroodles-Movement and get inspired on how easy it is to do good one Stroodle at a time!

STROODLES PASTA STRAWS sind die Alternative zu Plastik und aufgeweichten Papiertrinkhalmen. Sie halten länger als eine Stunde, sind stabil, geschmacksneutral, biologisch abbaubar (Weizen + Wasser), essbar und abfallfrei. Werden Sie Teil der Stroodles -Bewegung und inspirieren Sie andere!

Designer(s): Maxim Gelmann

Green Product Award
Selection 2020

Suckõrs

Brand: GReat OÜ

Country: Estonia
Status: Start-up

ID: 646

Suckõrs is the first natural, reusable drinking straw made of common reed. The plant is processed into the straws without use of any additives, using simple and energy-efficient processes. They are fully biodegradable and dish washable. Our products are used by restaurants and bars, sold both in small designer and large consumer shops. Furthermore, straws with custom logos are used as business gifts or marketing materials. Each of the straws is unique, decorated with patterns the sea, wind and sun have given them.

Suckõrs ist der erste natürliche, wiederverwendbare Trinkhalm aus gewöhnlichem Schilfrohr. Die Pflanze wird ohne jegliche Zusatzstoffe in einfachen und energieeffizienten Verfahren zu den Strohhalmen verarbeitet. Sie sind vollständig biologisch abbaubar und spülmaschinenfest. Unsere Produkte werden von Restaurants und Bars verwendet und sowohl in kleinen Designer- als auch in großen Verbrauchergeschäften verkauft. Darüber hinaus werden Strohhalme mit individuell gestalteten Logos als Geschäftsgeschenke oder Marketingmaterial verwendet. Jeder der Strohhalme ist ein Unikat, das mit Mustern verziert ist, die das Meer, der Wind und die Sonne ihnen geschenkt haben.

Designer(s): Grete Riim

Green Product Award

Selection 2020

Category Fashion
Kategorie Mode

LEVEL:	NAME OF SUBMISSION:	INSTITUTION NAME:
Established	FriendlyRose - women´s fashion	like a bird GmbH
Established	LUCO recycle backpack	UlStO
Established	Thinx Period-Proof Underwear	Thinx Inx.
Established	WOLFSKIN TECH LAB - Tokyo Cape	Jack Wolfskin GmbH & Co. KGaA
Start-up	boochen eco conscious surfwear	Jingjing Qi
Start-up	Cork meets geometric shapes	KAALEE jewelry
Start-up	Jenah St. Vegan Handbags	Jenah St. GmbH
Start-up	NET-SWIMWEAR by Neumühle	Neumühle
Start-up	Organic Jewellery	FLAVIA AMADEU Design
Start-up	Reza Jacket	Elements of Freedom B.V.
Start-up	Speetra Design Studio	Notre Dame University
Start-up	Type One	SAY time GbR Victor Gorelik/Selina Aynur Yanik
Start-up	UPCYCLING AND HAND-STITCHING	Fernanda Nascimento Daudt MEI

Green Product Award
Selection 2020

FriendlyRose - women´s fashion

Brand: like a bird GmbH

Country: Germany
Status: Established

ID: 506

`Friendly Rose' symbolized in fashion for the new sustainability: the desire of the woman to dress as exclusive as sustainable - with a good feeling. The material of rose viscose and cotton has a light silky feel, is easy to clean, machine washable at 30 degrees and is easier to iron than 100% cotton. The outer fabric is manufactured under strict environmental controls particularly energy and water friendly and is 100% compostable. All models of this collection are therefore without any residue to lead the ecological cycle back.

`Friendly Rose´steht für die neue Nachhaltigkeit in der Mode: den Wunsch der Frau, sich ebenso exklusiv wie nachhaltig zu kleiden - mit einem guten Gefühl. Das Material aus Rosenviskose und Baumwolle hat einen leichten seidigen Griff, ist absolut pflegeleicht, bei 30Grad in der Maschine waschbar und lässt sich einfacher bügeln als 100%Baumwolle. Der Oberstoff wird unter strengen Umweltkontrollen besonders energie- und wasserschonend hergestellt und ist zu 100% kompostierbar. Alle Modelle dieser Kollektion sind somit ohne Rückstände dem ökologischen Kreislauf wieder zurück zu führen.

Designer(s): Tanja Kliewe-Meyer

Green Product Award
Selection 2020

LUCO recycle backpack

Brand: UlStO

Country: Germany
Status: Established

ID: 742

Luco is a modern backpack that is made of 95% recycled materials. It has a timeless minimalistic design.It uses felt made of 100% recycled plastic bottles and a strap made of Econyl®, which is made of recycled ocean plastic & industrial waste. The used cork material is a sustainable alternative to animal leather, which is much lighter & already by its natural properties, water & dirt repellent. We do not use recycled cork because the harvest filters 3-4 times more CO2 out of the air.

Luco ist ein moderner Rucksack, der zu 95% aus recycelten Materialien besteht. Er verfügt über ein zeitloses minimalistisches Design.
Dabei wurde ein Filz aus 100% recycelten PET Flaschen verwendet, sowie ein Gurtband aus Econyl®, welches aus recyceltem Müll aus dem Meer & Industrieabfällen besteht. Der verwendete Korkstoff ist eine nachhaltige Alternative zu tierischem Leder, welcher deutlich leichter & bereits durch die natürlichen Eigenschaften, wasser- & schmutzabweisend ist. Bei Kork verzichten wir auf ein Recycling, da durch die Korkernte 3-4 Mal mehr CO2 aus der Luft gefiltert werden.

Designer(s): Ulrike Stolze

Green Product Award
Selection 2020

Thinx Period-Proof Underwear

Brand: Thinx Inx.

Country: United States
Status: Established

ID: 761

Thinx are underwear that absorb your period. Every pair is made with a patented design that's moisture-wicking, odor-controlling, super-absorbent, and leak-resistant. This means they keep you fresh and dry, and are ultra-thin for ultimate comfort.

Thinx is underwear that absorbs your periods. Each pair is made with a patented design that is moisture wicking, odor control, super absorbent and leak proof. That means they keep you fresh and dry and are ultra-thin for your ultimate comfort. Of course it is super eco friendly, because it super is a lot of waste avoided by extra materials used before.

Designer(s): Thinx, Inc.

Green Product Award
Selection 2020

WOLFSKIN TECH LAB - Tokyo Cape

Brand: Jack Wolfskin GmbH & Co. KGaA

Country: Germany
Status: Established

ID: 752

Urban style statement with function: This water- and windproof coat stands out with recycled upper and lining and – WORLDWIDE UNIQUE – with a recycled membrane, the technological keypiece of a waterproof jacket! The lightweight, 100% recycled STORMLOCK shell provides wind protection, while the 100 % recycled membrane offers reliable protection against water. The filling made from RDS-certified down generates plenty of warmth.
90/10 WHITE DUCK DOWN 800cuin (RDS-certified); 100 % PFC-free

Urbanes Style-Statement mit Funktion – recycelter Oberstoff, recyceltes Lining und – WELTWEIT EINZIGARTIG – mit recycelter Membran – dem hochtechnologischen Herzstück einer wasserdichten Funktionsjacke!
Die bahnbrechende Recycling Technologie, Funktionalität und eine hochmoderne Silhouette zeichnen diesen wasser- und winddichten Mantel aus. Das leichte STORMLOCK Außenmaterial ist winddicht und die Membran schützt zuverlässig vor Nässe. Die Füllung aus RDS-zertifizierter Daune spendet maximale Wärme.
90/10 WHITE DUCK DOWN 800cuin (RDS-zertifiziert); 100 % PFC-frei

Designer(s): Wolfskin Tech Lab

Green Product Award
Selection 2020

boochen eco conscious surfwear

Brand: Jingjing Qi

Country: Germany
Status: Start-up

ID: 491

Recycled, Reversible and Adjustable. These principles guide the design of the sports- and swimwear of boochen eco conscious surfwear and create a longlasting bikini. Reversibility guarantees many different style options and extended possibilities for combination. Adjustability ensures a perfect fit in every situation.
Each piece is made exclusively of recycled materials, for example old fishernets, PET-Bottles or carpet fluff. The unique prints outlast trends and create a laid-back and cheerful style.

Recycled, wendbar und anpassbar. Nach diesen Prinzipien entstehen die Bikini-und Sportswearkollektionen von boochen eco conscious surfwear und entwerfen Kollektionen, die man sehr lange nutzen möchte. Wendbarkeit garantiert viele verschiedene Styles und erweiterte Kombinierbarkeit. Anpassbarkeit gewährleistet einen perfekten Sitz in jeder Situation.
In allen Teilen werden ausschließlich recycelte Materialien verwendet, zum Beispiel alte Fischernetze, PET-Flaschen oder Teppichflaum. Die einzigartigen Prints überdauern Trends und bringen einen entspannten, fröhlichen Style.

Designer(s): Jingjing Qi

Green Product Award
Selection 2020

Cork meets geometric shapes

Brand: KAALEE jewelry

Country: Germany
Status: Start-up

ID: 749

SOCIAL, SUSTAINABLE & FAIR - this is what the eco-brand KAALEE jewelry from Berlin stands for. In addition to geometric shapes such as triangle, circle and square, the focus is on the colourful wooden inlays, which are made from the bark of the Portuguese cork oak. The extraction of the cork material is natural & sustainable, as the bark of the cork oak binds five times more CO2 than other trees and no tree has to be felled for this.
Eco jewelry 100 % MADE IN GERMANY - jewelry casting from recycled brass and old gold & honest handicraft in a workshop for handicapped people.

SOCIAL, SUSTAINABLE & FAIR - dafür steht das Eco-Schmuck-Label KAALEE jewelry aus Berlin. Neben den geometrischen Formen wie Dreieck, Kreis und Quadrat stehen die farbenfrohen Holz-Inlays, welche aus der Rinde der portugiesischen Korkeiche gewonnen werden, im Fokus. Die Gewinnung des Korkmaterials ist natürlich & nachhaltig, da in der Rinde der Korkeiche fünfmal mehr CO2 gebunden werden als bei anderen Bäumen und hierfür kein Baum gefällt werden muss.
100 % MADE IN GERMANY - Schmuckguss aus recycelten Messing und Altgold & ehrliche Handarbeit in einer Werkstatt für Menschen mit Behinderung.

Designer(s): Mona Leela Kaarow

Green Product Award
Selection 2020

Jenah St. Vegan Handbags

Brand: Jenah St. GmbH

Country: Germany
Status: Start-up

ID: 617

Jenah St. collection is fully made in Italy out of a high-performance and Ecolabel certified vegan leather alternative that has half the impact on the environnement as its animal-skin counterparts. It is also more durable (rubbing tests, scratch and water resistant) while being smooth and beautiful.

Die Kollektion Jenah St. wird vollständig in Italien aus einer leistungsstarken und mit dem Umweltzeichen zertifizierten veganen Lederalternative hergestellt, die die Umwelt nur halb so stark belastet wie ihre Pendants aus Tierhaut. Es ist außerdem haltbarer (Reibtests, kratz- und wasserfest) und gleichzeitig glatt und schön.

Designer(s): Jena Bautmans

Green Product Award
Selection 2020

NET-SWIMWEAR by Neumühle

Brand: Neumühle

Country: Switzerland
Status: Start-up

ID: 569

According to the WWF, fishing nets make up to 30 to 50 percent of the waste in the sea.
What can we do against this waste and produce as CO2 poor as possible?
With this situation in mind, the Zurich label presented its latest collection in 2019: consistently sustainable swimwear made from lost fishing nets and nylon waste produced in Switzerland with a procurement radius of only 500 km. The sustainable production method ensures that resources are used sparingly and the waste in the sea is reduced.

Gemäss WWF machen Fischernetze bis zu 50% des Abfalls im Meer aus.
Was können wir gegen diesen Abfall tun und dabei möglichst C02 arm produzieren?
Mit dieser Ausgangslage, hat das Zürcher Label 2019 seine neuste Kollektion vorgestellt: konsequent nachhaltig gefertigte Badebekleidung aus verlorenen Fischernetzen und Nylon-Resten hergestellt in der Schweiz mit einem Beschaffungsumkreis von nur 500 km.
Durch die nachhaltige Herstellungsweise werden Ressourcen schonungsvoll eingesetzt und der Abfall im Meer reduziert.

Designer(s): Andreas Fehr

Green Product Award
Selection 2020

Organic Jewellery

Brand: FLAVIA AMADEU Design

Country: Brazil
Status: Start-up

ID: 545

From the heart of the Amazon rainforest
to the urban centres of the world
The Organic Jewellery is made from wild rubber,
inspired by nature and yet,
it is minimalist and contemporary
Elastic and maleable, the flat rubber piece
transforms itself on the body, the jewel acquires
volume, acomodates on the skin and becomes
part of the being
The rubber tree is a mother whose daily milk is a
social innovation that takes care of the rainforest
The Organic Jewellery is holistic design,
from deep nature to high-end sustainable fashion
Organic Jewellery is Amazonia alive!

Aus dem Herzen des Amazonas-Regenwaldes
zu den städtischen Zentren der Welt.
Der Bioschmuck wird aus Wildkautschuk hergestellt, inspiriert von der Natur und doch ist es minimalistisch und zeitgemäß. Elastisch und verformbar - das flache Gummistück verwandelt sich auf dem Körper, das Juwel erwirbt Volumen und wirkt auf der Haut. Mit der Milch des Kautschukbaums starten wir eine soziale Innovation, um den Regenwald zu pflegen.
Der Bioschmuck ist ganzheitlich gestaltet, von der tiefen Natur bis hin zu hochwertiger. nachhaltiger Mode. Bioschmuck ist das lebendige Amazonien!

Designer(s): Flavia Amadeu

Green Product Award
Selection 2020

Reza Jacket

Brand: Elements of Freedom B.V.

Country: Netherlands
Status: Start-up

ID: 695

Real Fashion with recycled materials. It is possible!
For the collection AW20/21 we developed a jacket what is made of recycled materials.
The outside of the jacket is made of recycled cotton (83%), recycled polyester (14%) and 3% other materials. The lining is made of mix of viscose and recycled polyester and the buttons are made of recycled metal. So you can see that you can make fashion by re-using the materials! That's how we make fashion. Using natural materials and if we can as less new materials, caring for nature and caring for people.

Echte Mode mit recycelten Materialien. Das ist möglich! Für die Kollektion AW20/21 haben wir eine Jacke entwickelt, die aus recycelten Materialien hergestellt wird. Die Außenseite der Jacke ist aus recycelter Baumwolle (83%), recyceltem Polyester (14%) und 3% anderen Materialien hergestellt. Das Futter besteht aus einer Mischung aus Viskose und recyceltem Polyester und die Knöpfe sind aus recyceltem Metall. Sie können also sehen, dass man Mode machen kann, indem man die Materialien wiederverwendet! So machen wir Mode. Wir verwenden natürliche Materialien und, wenn möglich, weniger neue Materialien, die die Natur und die Menschen schonen.

Designer(s): Audrey Nuchelmans

Green Product Award
Selection 2020

Speetra Design Studio

Brand: Notre Dame University

Country: Lebanon
Status: Start-up

ID: 576

Speetra is a design focused innovation firm, working at the convergence of Architecture, product and fashion design. We specialize in digital design for 3D printing, an innovation that is eco friendly, close to zero waste fashion.

Speetra ist ein auf Design fokussiertes Innovationsunternehmen, das an der Konvergenz von Architektur, Produkt- und Modedesign arbeitet. Wir haben uns auf digitales Design für den 3D-Druck spezialisiert, eine Innovation, die umweltfreundlich ist und nahezu abfallfreie Mode ermöglicht.

Designer(s): Sara Dsouki

Green Product Award
Selection 2020

Type One

Brand: SAY time GbR Victor Gorelik/Selina Aynur Yanik

Country: Germany
Status: Start-up

ID: 732

The Type One is a handcrafted, customizable timepiece made of fair and sustainable materials. 120 different combinations are possible within a small series of 100 pieces. The case and clasp are cast with Fairtrade certified precious metals in a cuttlebone, the backbone of a squid. This is how the unique texture is created. The dials are European veneers from FSC- and PEFC-certified companies. The sustainable and anti-allergenic raw material cork is used for the production of the hand-sewn bracelets.

Die Type One ist ein nach dem Baukastensystem in Handarbeit hergestellter, individualisierbarer Zeitmesser aus fairen und nachhaltigen Materialien. 120 verschiedene Kombinationen sind innerhalb einer Kleinserie von 100 Stück möglich. Gehäuse und Schließe werden mit Fairtrade zertifizierten Edelmetallen in der Rückenschale eines Tintenfisches gegossen. Dabei entsteht die einzigartige Maserung. Die Ziffernblätter sind europäische Furniere von FSC- und PEFC-zertifizierten Betrieben. Der nachhaltige und antiallergene Rohstoff Kork wird für die Herstellung der handgenähten Armbänder verwendet.

Designer(s): Selina Aynur Yanik, Victor Gorelik

Green Product Award
Selection 2020

UPCYCLING AND HAND-STITCHING

Brand: Fernanda Nascimento Daudt MEI

Country: Brazil
Status: Start-up

ID: 315

VOLTA, in Portuguese, means "to give back" and "to return". In VOLTA's case, it means giving back to our planet, to the artisan and to return to a production method that nobody uses anymore.
VOLTA ATELIER creates 100% hand-stitched upcycled leather handbags. We carefully select discarded leather from accessories factories and our skilled artisans hand-stitch our one-of-a-kind products in Brazil. VOLTA also supports women, providing them with an income source while they work from home, close to their families. Our artisans are women refugees from Haiti living in South Brazil.

VOLTA bedeutet auf Portugiesisch "zurückgeben" und "rückkehren". Im Fall von VOLTA bedeutet es, unserem Planeten und dem Handwerker, etwas zurückzugeben, und zu einer Produktionsmethode zurückzukehren, die niemand mehr benutzt.
VOLTA ATELIER kreiert 100% handgenähte Upcycled Lederhandtaschen.
Wir wählen sorgfältig ausrangiertes Leder aus Accessoires-Fabriken und unsere erfahrenen Handwerker nähen unsere einzigartigen Produkte in Brasilien. VOLTA unterstützt auch Frauen, indem sie ihnen eine Einkommensquelle bieten während sie von zu Hause arbeiten, in der Nähe ihrer Familien. Unsere Handwerker sind Frauen, die von Haiti nach Südbrasilien geflüchtet sind.
Designer(s): FERNANDA NASCIMENTO DAUDT

Green Product Award

Selection 2020

Category Interior
Kategorie Wohnen

LEVEL:	NAME OF SUBMISSION:	INSTITUTION NAME:
Established	Benu Talent FR	Christian Fischbacher Co.AG
Established	my REDESIGN- Colours by nature	Paint-Clicker GmbH & Co. KG
Established	Naturalist - Organic mattress	IVO ir ko
Established	Table Lafayette	JACOBY GmbH
Established	ZTISTA organic furniture	FAINA Design
Start-up	100% plant based textiles	JM Mark Inc., d.b.a. Aizome Bedding
Start-up	16boxes – System Shelves	16boxes
Start-up	aspara™	Growgreen Limited
Start-up	Organic Bedding "Agedum"	ia io
Start-up	Rocklumìna	COKI.
Start-up	ROCKY - THE ROCKINGCHAIR	BAUFREIHEIT
Start-up	SSD CHAIR by TIPTOE	TIPTOE SAS

Green Product Award
Selection 2020

Benu Talent FR

Brand: Christian Fischbacher Co.AG

Country: Switzerland
Status: Established

ID: 615

BENU TALENT FR outdoor velvet - seventy per cent of the yarn used is made from post-consumer PET bottles. This high-quality recycled product is weatherproof and lightfast, making it suitable for both indoor and outdoor use. The flameretardant fabric can be used in public areas and hotels as decorative and upholstery fabric. Last but not least is the wonderfully supple feel of the velvet. Thanks to its fine pile, velvet makes colours look luminous and vivid. The durable BENU TALENT is available in 30 colours.

Outdoor-Velvet BENU TALENT FR - 70% der verwendeten Garne werden aus gebrauchten PET-Flaschen gewonnen. Das hochwertige recycelte Produkt ist witterungsbeständig sowie lichtecht und eignet sich damit für den Innen- und Außenbereich. Das schwerentflammbare Gewebe kann in öffentlichen Bereichen und Hotels als Dekorations- und Möbelstoff eingesetzt werden. Selbstverständlich beeindruckt der Velours nicht zuletzt durch seine anschmiegsame Haptik. Dank des feinen Flors erhalten die Farben eine besondere Leuchtkraft. Der strapazierfähige BENU TALENT FR ist in 30 Farben erhältlich.

Designer(s): Claudia Kott

Green Product Award
Selection 2020

my REDESIGN- Colours by nature

Brand: Paint-Clicker GmbH & Co. KG

Country: Germany
Status: Established

ID: 763

"my REDESIGN Colours by nature" are wall paints whose production chain was checked and launched by TV living expert Melanie Frehse for ecological and resource-saving ingredients and packaging. The result is a mineral interior paint in 350 shades: a manufactured product. Solvent and preservative free. Suitable for allergy sufferers. Climate-neutral cardboard bucket made of 100 % wastepaper. Handle strap made of 100 % natural fibre. Vegan glue. Approximately 80 % CO2 savings in the production of 12.5 l of character paint. The colour series is carrier of different quality seals & certifications.

Die „mein REDESIGN Charakterfarbe“ sind Innenfarben, deren Produktionskette durch TV-Wohnexpertin Melanie Frehse auf ökologische Inhaltsstoffe und ressourcenschonende Verpackung überprüft und gelauncht wurden. Entstanden ist eine mineralische Innenfarbe in 350 Farbtönen: Manufakturprodukt. Löse- und konservierungsmittelfrei. Allergiker geeignet. Pappeimer aus 100 % Altpapier. Henkelband 100 % Naturfaser. Veganer Kleber. Klimaneutrale Herstellung. Etwa 80 % CO2-Einsparung bei der Produktion von 12,5 l Charakterfarbe. Die Farbserie ist Träger verschiedener Qualitätssiegel & Zertifizierungen.

Designer(s): Meanie Frehse

Green Product Award
Selection 2020

Naturalist - Organic mattress

Brand: IVO ir ko

Country: Lithuania
Status: Established

ID: 684

A revolutionary organic mattress delivered in modules.

Naturalist ist eine ökologische Matratze, deren Konstruktion besonders Transport- und Versand-optimiert ist.
„Naturalist“ besteht aus drei Hauptschichten
Im Kern befinden sich die Federn in kleinen Taschen aus Naturbaumwolle, die oben und unten von einer Kautschukbeschichtete Kokosnussschicht eingeschlossen sind.
Die Komfortzone aus 7,5 cm Bio-Latex bietet drei Festigkeitsoptionen (weich, mittel, fest), die es ermöglichen, die Matratze an die persönlichen Komfortwünsche jedes Kunden anzupassen.
Die Oberschicht bilden feste Bezüge 1000gr/m2 aus gewobener und gesteppter Bio-Baumwolle.

Designer(s): Lithuania

Green Product Award
Selection 2020

Table Lafayette

Brand: JACOBY GmbH

Country: Switzerland
Status: Established

ID: 745

We build a dining table from the durable, Co2-binding, charming raw material wood, which is only shaped by sunlight, rainwater, love and skill in our own carpentry shop.
The table legs, with the traditional dovetail guides, which we have reinterpreted, anchor themselves with a hammer blow in the slide guide pockets in the table leaf.
This table is suitable for all those who like a stable yet light and easy to dismantle piece of furniture. As dining and/or office table. For sedentary people and for nomads. For purists and classicists.

Wir bauen einen Esstisch aus dem dauerhaften, Co2 bindenden, anmutigen, lediglich durch Sonnenlicht, Regenwasser, Liebe und Können in Form gebrachten Rohstoff Holz in unserer eigenen Schreinerei.
Die Tischbeine, mit den von uns neu interpretierten, traditionellen Schwalbenschwanzführungen, verankern sich mit einem Hammerschlag in den Gleitführungstaschen im Tischblatt.
Geeignet ist dieser Tisch für alle, die ein stabiles und dennoch leichtes und leicht demontierbares Möbel mögen. Als Ess- und/ oder Bürotisch. Für Sesshafte und für Nomad*innen. Für Purist*innen und Klassikfans.

Designer(s): Jan Thüring

Green Product Award
Selection 2020

ZTISTA organic furniture

Brand: FAINA Design

Country: Ukraine
Status: Established

ID: 568

Recycled metal, cellulose, wood chips and clay – are main "ingredients" for a new design line ZTISTA by Ukrainin artist Victoria Yakusha, where she re-thinks a sustainable design approach with organic circular materials.

Recyceltes Metall, Zellulose, Holzspäne und Ton - sind die wichtigsten "Zutaten" für eine neue Designlinie ZTISTA der ukrainischen Künstlerin Victoria Yakusha, in der sie einen nachhaltigen Designansatz mit organischen, kreislauf-fähigen Materialien neu überdenkt.

Designer(s): Victoria Yakusha

Green Product Award
Selection 2020

100% plant based textiles

Brand: JM Mark Inc., d.b.a. Aizome Bedding

Country: United States
Status: Start-up

ID: 758

Aizome Bedding combines the ancient Japanese art of indigo-dyeing with a modern, innovative approach to create organic bed linen that treats and soothes your skin while you sleep. Using natural indigo and high-grade organic cotton, it is the first product in its category that has been certified by the American National Eczema Society for bringing benefits to people with sensitive skin. Aizome has been featured in global media and has been sold all over the world. Soon Aizome is expanding its portfolio to other textiles with 3 things in common: 100% plant-based, good for you and the planet.

Aizome Bedding kombiniert die alte japanische Kunst des Indigo-Färbens mit einem modernen, innovativen Ansatz, um organische Bettwäsche zu kreieren, die Ihre Haut behandelt und beruhigt, während Sie schlafen. Mit natürlichem Indigo und hochwertiger Bio-Baumwolle ist es das erste Produkt in seiner Kategorie, das von der American National Eczema Society zertifiziert wurde, um Menschen mit empfindlicher Haut Vorteile zu bringen. Aizome wurde in den globalen Medien vorgestellt und wurde auf der ganzen Welt verkauft. Bald erweitert Aizome sein Portfolio auf andere Textilien mit 3 Gemeinsamkeiten: 100% pflanzenbasiert, gut für Sie und den Planeten.

Designer(s): Michel May

Green Product Award
Selection 2020

16boxes – System Shelves

Brand: 16boxes

Country: Germany
Status: Start-up

ID: 520

16boxes is a low-weight system furniture which has an easy built-up and is as well easy to dismantle. Due to these features, it is the ideal furniture companion for a modern lifestyle that is characterized by frequent moving and where the only constant is change. Despite the low weight, the 16boxes models are very durable. In its modular system, the drawers are replaced by card board boxes. This reduces the use of resources, as only 50 % of the material is used compared to conventional shelving systems, making it more sustainable. All models are made from PEFC-certified 12mm birch plywood.

16boxes ist ein Möbelsystem, welches sehr einfach und schnell auf und abzubauen ist und ein geringes Gewicht besitzt. Damit eignet es sich ideal für den modernen Lebensstil, der von häufigen Umzügen und ständigem Wandel gekennzeichnet ist. Trotz des geringen Gewichts sind die 16boxes-Modelle sehr langlebig und zeichnen sich durch ein modulares System aus, in dem Schubladen durch Pappboxen ersetzt werden. Dies reduziert den Ressourcenverbrauch, denn im Vergleich zu herkömmlichen Regalmöbeln werden nur 50% des Materials eingesetzt. Alle Modelle sind aus PEFC-zertifiziertem Birken-Multiplex.

Designer(s): Nils Wadt

Green Product Award
Selection 2020

aspara™

Brand: Growgreen Limited

Country: Hong Kong SAR China ID: 586
Status: Start-up

aspara™ is a hydroponic smart grower that helps you to enjoy the beauty of life. aspara™ put nature in a box so that you can embrace a green, healthy life anywhere indoor.
Using a combination of LED grow lights, an automatic watering system, advanced sensors and aspara™ app, aspara™ is a connected self-control system that takes care of your plants, no matter what your experience is. The sensors and app work together to show instant condition of your plant. Planting is so easy that everyone can enjoy his/her green life.

aspara™ ist ein intelligentes Hydroponik-System. Mit einer Kombination aus LED-Zuchtlichtern, einem automatischen Bewässerungssystem, fortschrittlichen Sensoren und der aspara™ App bietet aspara™ ein Selbstkontrollsystem, das sich um Ihre Pflanzen kümmert, unabhängig davon, wie grün Ihr Daumen ist. Die Sensoren und die Anwendung arbeiten zusammen, um stets den aktuellen Zustand Ihrer Pflanze anzuzeigen. Es ist so einfach, dass jeder ein grünes Leben genießen kann.

Designer(s): Hong Kong

Green Product Award
Selection 2020

Organic Bedding "Agedum"

Brand: ia io

Country: Germany
Status: Start-up

ID: 573

Organic bedding for the sweet delights of love. Agedum, dulcibus amoris deliciis perfruamur! The design of AGEDUM bedding is a double invitation. Both the feel of the material and the words invite to a world where trust is the basis: in sleep and in love. "After Adam and Eve ate the fruit of the tree of knowledge, they realised that they were naked and covered their nakedness with fig leaves ..." Knowledge and curiosity are good. AGEDUM is hand-made in Germany from certified organic cotton: Precious, Honest and Organic.

Bio-Bettwäsche für die süßen Köstlichkeiten der Liebe. Agedum, dulcibus amoris deliciis perfruamur! Das Design der Bettwäsche AGEDUM ist eine doppelte Einladung. Sowohl die Haptik des Stoffes als auch der Spruch fordern dazu auf, sich fallen zu lassen wo Vertrauen die Basis ist: im Schlaf und in der Liebe. „Nachdem Adam und Eva die Frucht vom Baum der Erkenntnis aßen, merkten sie, dass sie nackt waren und bedeckten ihre Blöße mit Feigenblättern....“. Erkenntnis und Neugierde sind gut. AGEDUM kombiniert kontrolliert biologischen Anbau mit Handwerk made in Germany: Edel, Ehrlich und Bio.

Designer(s): Nina Wood

Green Product Award
Selection 2020

Rocklumìna

Brand: COKI.

Country: Italy
Status: Start-up

ID: 614

Rocklumìna is the first high energy efficiency lamp (4W LED) with pure Italian rock salt crystals (99.4% NaCl). It diffuses a soft light through the double-walled glass form and absorbs the relative humidity of small spaces, improving the healthiness of the air and the psychophysical well-being of its user, which can benefit both from the chosen color and from the use of Rocklumìna as a diffuser, placing a few drops of essential oil on the top. The different colors and types available make it possible to choose the most suitable shape and size for each room in the house.

Rocklumìna ist die erste Lampe mit hoher Energieeffizienz (4W LED) und reinen italienischen Steinsalzkristallen (99,4% NaCl). Sie streut ein weiches Licht durch die doppelwandige Glasform und absorbiert die relative Feuchtigkeit kleiner Räume. Dies verbessert die Gesundheit der Luft und das psychophysische Wohlbefinden des Benutzers, der sowohl von der gewählten Farbe als auch von der Verwendung von Rocklumìna als Diffusor profitieren kann, indem er einige Tropfen ätherisches Öl auf die Oberseite aufträgt. Die verschiedenen verfügbaren Farben und Typen ermöglichen es, für jeden Raum des Hauses die am besten geeignete Form und Größe zu wählen.

Designer(s): Coki Barbieri

Green Product Award
Selection 2020

ROCKY - THE ROCKINGCHAIR

Brand: BAUFREIHEIT

Country: Germany
Status: Start-up

ID: 512

TO ROCK THE WORLD - WE NEED ROCKING CHAIRS! At ROCKY, it was important to me to develop a wooden chair that is both comfortable, aesthetically pleasing, and has tactile quality. In addition, for me as an engineer, the construction and understanding of materiality play a crucial role. The frames of the chairs are made of regional woods (oak, hornbeam), the seat is made of the traditional plaiting.

TO ROCK THE WORLD - WE NEED ROCKINGCHAIRS!
Bei ROCKY war es mir wichtig, einen Holzstuhl zu entwickeln, der sowohl komfortabel ist, eine eigenständige Ästhetik hat und haptische Qualität besitzt. Zudem spielen für mich als Ingenieur die Konstruktion und das Verständnis der Materialität eine entscheidende Rolle.
Die Rahmen der Stühle werden aus regionalen Gehölzen gefertigt (Eiche, Weißbuche), die Sitzfläche aus dem dafür traditionellen Material Peddigrohr geflochten.

Designer(s): Klemens Mühlbauer

Green Product Award
Selection 2020

SSD CHAIR by TIPTOE

Brand: TIPTOE SAS

Country: France
Status: Start-up

ID: 774

The SSD chair is SIMPLE, STRONG and DURABLE. Easy-to-assemble, long-lasting and made with sustainable high-quality materials. 100% made in Europe

SSD-Stuhl ist SIMPLE, STRONG und DURABLE. Einfach zu montieren, langlebig und aus nachhaltigen hochwertigen Materialien gefertigt. 100% made in Europe

Designer(s): Matthieu Bourgeaux et Gregory Cibert

Green Product Award

Selection 2020

Category Kids
Kategorie Kinder

LEVEL:	NAME OF SUBMISSION:	INSTITUTION NAME:
Established	Cuddly Animal Goose large grey	Senger Naturwelt (distributed by Toynamics Europe)
Established	kids shoe model playschool	scherfdesign
Established	Naturkind LUX – Stroller	Naturkind GmbH
Established	Porcelain Tableware	LÄSSIG GmbH
Established	Pura insulated straw bottle	Pura Stainless
Start-up	Chair Charlie	ecoBirdy BV
Start-up	Modular Shelfsystem VICTOR/T.	COCLICO
Start-up	The Chair CLÉMENT	COCLICO
Start-up	ZAUNKÖNIG • high chair & more	ZAUNKÖNIG

Green Product Award
Selection 2020

Cuddly Animal Goose large grey

Brand: Senger Naturwelt (distributed by Toynamics Europe)

Country: Germany
Status: Established

ID: 777

Cuddly toy and warming pillow in one: all our Cuddly animals include a removable cotton cushion, which is filled with organic spelt husks (by the large cuddly animals) or with cherry pits (by the small cuddly animals). The cherry pits are also perfect for cooling. Especially our cuddly toy geese have shown that adults also appreciate a loyal companion, be it as a travel pillow, nursing pillow or sofa decoration.

Schmusetier und Wärmekissen in einem: Im Inneren unserer Kuscheltiere befindet sich ein herausnehmbares Baumwollkissen, das bei den großen mit kbA-Dinkelspreu und bei den kleinen Tieren mit Kirschkernen befüllt ist. Sie eignen sich somit perfekt als Wärmekissen, die mit Kirschkernen gefüllten Tiere ebenso zum Kühlen. Gerade unsere Kuscheltier-Gänse haben gezeigt, dass auch Erwachsene durchaus einen treuen Wegbegleiter schätzen, sei es als Reisekissen, Stillkissen oder Sofaschmuck.
Unsere Graugänse sind dabei mit biologischer Baumwolle gefüllt und somit auch für Veganer geeignet.

Designer(s): Volker Senger

Green Product Award
Selection 2020

kids shoe model playschool

Brand: scherfdesign

Country: Germany
Status: Established

ID: 674

The innovative Ricosta Playschool brings together a sporty design and sustainable, handcrafted shoe production using natural materials for the sophisticated requirements of Kids's feet. The reduced, homogeneous material mix combines high-quality leather uppers with a functional hook-and-loop fastening and elasticated laces. Produced in Germany, the extremely flexible and weight-optimised hexa4GRIP natural-rubber sole is sewn on and, the child-appropriate shoe lasts lends the product the perfect fit for day-to-day use when playing, having fun and taking part in sport.

Der innovative Ricosta Playschool vereint eine sportive Formensprache mit einer nachhaltigen handwerklichen Schuhproduktion aus natürlichen Materialien für den anspruchsvollen Einsatz an Kinderfüssen. Der reduzierte sortenreine Materialmix kombiniert hochwertige Lederschäfte mit einem funktionalen Klettverschluss und einem Gummizug-Schnürsenkel. Die in Deutschland produzierte extrem flexible und gewichtsoptimierte hexa4GRIP Naturkautschuksohle ist vernäht und gibt dem Produkt mit dem kindgerechten Schuhleisten eine perfekte Passform für den täglichen Einsatz bei Spiel, Spaß und Sport.

Designer(s): scherfdesign, concept & development

Green Product Award
Selection 2020

Naturkind LUX – Stroller

Brand: Naturkind GmbH

Country: Austria
Status: Established

ID: 117

The Naturkind LUX stroller combines natural materials with contemporary design, safety and functionality. With the use of high-quality, natural materials such as cotton textiles, cork, organic sheep's wool and coconut, it provides Kids with a natural environment free from pollutants. The modular system consisting of a carrycot, seating unit and frame is designed for use from birth up to about three years of age. All materials and components used are produced centrally (Central Europe) and therefore create a sustainable and natural Mobility solution.

Der Kinderwagen Naturkind LUX verbindet natürliche Materialien mit zeitgemäßem Design, Sicherheit und Funktionalität. Durch den Einsatz von hochwertigen Naturmaterialien wie Baumwollstoffen, Kork, Bio-Schafschurwolle und Kokos bietet er Kindern eine natürliche, schadstofffreie Umgebung. Das modulare System aus Babykorb, Sitzeinheit und Gestell lässt sich von Geburt des Kindes an bis zu einem Alter von ca. drei Jahren nutzen. Alle Materialien und Bauteile werden in Österreich und den direkten Nachbarländern regional hergestellt und schaffen so eine nachhaltige und natürliche Mobilitätslösung.

Designer(s): SYNOWAYTION GmbH, Bernhard Rothbucher, Mathias Neundlinger, Stefan Stellnberger, Salzburg - Austria

Green Product Award
Selection 2020

Porcelain Tableware

Brand: LÄSSIG GmbH

Country: Germany
Status: Established

ID: 443

The Kids's tableware GARDEN EXPLORER made of porcelain and silicone by LÄSSIG is impressive with its clever combination of materials: fine porcelain harmonises with a non-slip silicone ring. The removable silicone ring on the underside of the plate, bowl and cup ensures stability at the table as it sticks to any smooth surface. This makes stress-free mealtimes possible.

Das Kindergeschirr GARDEN EXPLORER aus Porzellan und Silikon von LÄSSIG überzeugt durch seine geschickte Materialkombination: Edles Porzellan harmoniert mit rutschfestem Silikonring. Dieser sorgt auf der Unterseite bei Teller, Schüssel und Tasse für Stabilität am Tisch, denn der abnehmbare Silikonring haftet auf allen glatten Oberflächen. Dies ermöglicht eine stressfreie Essenszeit.

Designer(s): LÄSSIG Design Team

Green Product Award
Selection 2020

Pura insulated straw bottle

Brand: Pura Stainless

Country: United States
Status: Established

ID: 770

Pura is not just a company - we're a team focused on the safety of our kids and the health of our planet. We eliminate plastic and create repurpose-able products that are better than single-use or recyclable offerings. Our mission is to prove that there is a better way - parents do not have compromise their Kids's safety or the future of the planet. You don't need to purchase new bottles as your child matures nor must you accept bottles with plastic parts. Our customers provide the inspiration for what we do – finding a better way to solve problems that parents face every day.

Pura is not just a company - we're a team focused on the safety of our kids and the health of our planet. We eliminate plastic and create repurpose-able products that are better than single-use or recyclable offerings. Our mission is to prove that there is a better way - parents do not have compromise their Kids's safety or the future of the planet. You don't need to purchase new bottles as your child matures nor must you accept bottles with plastic parts. Our customers provide the inspiration for what we do – finding a better way to solve problems that parents face every day.

Designer(s): Jenifer and Roger Moore

Green Product Award
Selection 2020

Chair Charlie

Brand: ecoBirdy BV

Country: Belgium
Status: Start-up

ID: 616

Following an in-depth two-year research period exploring how to sustainably recycle plastic toys, ecoBirdy creates pieces that are 100% made of recycled plastic waste and can easily be recycled again. The collection of furniture for kids is characterized by a speckled look made out of colourful pieces of recycled plastic toys that makes every single piece unique. As a result of well-studied shapes, Charlie is light and stable at once, that makes it simple to move for kids and not easy to turnover.

Nach einer gründlichen zweijährigen Forschungsphase, in der untersucht wurde, wie man Plastikspielzeug nachhaltig recyceln kann, stellt ecoBirdy Stücke her, die zu 100% aus recyceltem Kunststoffabfall bestehen und leicht wiederverwertet werden können. Die Kollektion von Kindermöbeln zeichnet sich durch einen gesprenkelten Look aus, der aus bunten Stücken von recyceltem Plastikspielzeug besteht und jedes einzelne Stück zu einem Unikat macht. Dank der gut durchdachten Formen ist Charlie leicht und stabil zugleich, was es für Kinder einfach zu bewegen und nicht leicht umzuschlagen macht.

Designer(s): Vanessa Yuan & Joris Vanbriel

Green Product Award
Selection 2020

Modular Shelfsystem VICTOR/T.

Brand: COCLICO

Country: Germany
Status: Start-up

ID: 532

The Shelves VICTOR & THÉO - A Modular and Flexible System
The COCLICO shelves can be present in all different living spaces and for the whole family. They grow with the child and can be easily extended individually. The basic heights are adapted to the child's needs so that he/she can get an overview of what is offered on the shelf. While crawling or standing he or she can reach his activities and start to play.
Prepared and ordered, the shelves find a place in the kitchen, the Bathroom, the entry and the child's room.

Die Regale VICTOR & THÉO - Ein Modulares und Flexibles System
Das Standregalsystem von COCLICO begleitet das Kind in allen Lebensräumen. Sie
wachsen mit dem Kind und sind individuell erweiterbar. Die Grundhöhen der Regale sind
auf die Bedürfnisse des Kindes abgestimmt, damit es im Krabbeln oder im Stehen einen Überblick erhält und verschiedenen Aktivitäten nachgehen kann.
Vorbereitet und geordnet finden die Regale ihren Platz in der Küche, im Wohnzimmer, im Bad, im Flur und selbstverständlich im Kinderzimmer.

Designer(s): Olaf Schroeder und Elise Opezzo-Burger

Green Product Award
Selection 2020

The Chair CLÉMENT

Brand: COCLICO

Country: Germany
Status: Start-up

ID: 531

The Chair CLÉMENT - A travelling Companion
A chair easy to carry with an aesthetic and simple design.
The child discovers his autonomy and chooses the living
space in which he or she would like to play.

Der Stuhl CLÉMENT - Ein Weggefährte
CLÉMENT wechselt seinen Standort, wie das Kind es möchte.
Denn durch die schmalen Querstreben und sein geringes
Gewicht hat es den Kinderstuhl gut im Griff.
Dank der einzigartigen Kombination von Naturmaterialien
erlebt das Kind Sinneserfahrungen durch die unterschiedlichen
Oberflächen von glattem, hartem Holz und weichem Filz.

Designer(s): Olaf Schroeder und Elise Opezzo-Burger

Green Product Award
Selection 2020

ZAUNKÖNIG • high chair & more

Brand: ZAUNKÖNIG

Country: Germany
Status: Start-up

ID: 596

ZAUNKÖNIG (the German word for wren) is the first piece of furniture that combines three essential functions that "new-born" parents seek for. Without any modifications (just turn it around) Kids can sit on it when eating, stand on it while cooking and play with it in between. With its folding cushion ZAUNKÖNIG easily transforms into a bench that guarantees lifelong usability. Sustainable in function and materials, ZAUNKÖNIG provides a universal design solution that bridges the needs of all family members. Sustainable forestry, GOTS certified fabrics. Manufactured in Germany.

Der ZAUNKÖNIG denkt den Hochstuhl neu und vereint drei Funktionen, die sich Eltern im Leben mit ihren Kindern wünschen. Als Wendemöbel konzipiert, können Kinder auf dem ZAUNKÖNIG erhöht stehen und sitzen. Liegend ist er kreatives Spielobjekt und wird, ergänzt um ein Faltpolster, zur Sitzbank, die ein Leben lang genutzt werden kann. Nachhaltig in Funktion und Material bietet der ZAUNKÖNIG eine universelle Designlösung, die die Bedürfnisse aller Familienmitglieder in Einklang bringt. Hölzer aus nachhaltiger Forstwirtschaft, zertifizierte Textilien, DIN geprüft. Stuhlbaukunst aus dem Erzgebirge.

Designer(s): Ursula Schreck

Green Product Award

Selection 2020

Category Material
Kategorie Material

LEVEL:	NAME OF SUBMISSION:	INSTITUTION NAME:
Established	DESSERTO |CACTUS VEGAN LEATHER	ADRIANO DI MARTI
Established	StoneOak®	Zanuso legno
Start-up	Ash recycle notebook	National Pingtung University of Science and technology
Start-up	BLIATNPRACHT	Organoid Technologies GmbH
Start-up	Kudmai Reclaimed Flooring	The Sacred Crafts
Start-up	ScobyTec	ScobyTec
Start-up	Straw instead of Styrofoam	Landpack GmbH
Start-up	tresta	tresta

Green Product Award
Selection 2020

DESSERTO |CACTUS VEGAN LEATHER

Brand: ADRIANO DI MARTI

Country: Mexico
Status: Established

ID: 564

ADRIANO DI MARTI is the name of our company, founded by Adrian López Velarde and Marte Cázarez in Guadalajara, México. We managed to successfully develop after 2 years of R&D the first vegan alternative leather made of cactus which we named DESSERTO, distinguished by it's low environmental footprint, softness, color and touch. Our first oficial launch was on October 2nd 2019 in Milano, Italy at Lineapelle.

ADRIANO DI MARTI ist der Name unseres Unternehmens, das von Adrian López Velarde und Marte Cázarez in Guadalajara, Mexiko, gegründet wurde. Nach zwei Jahren Forschung und Entwicklung ist es uns gelungen, das erste vegane Lederimitat aus Kaktusfasern zu entwickeln, das wir DESSERTO nannten und das sich durch seine geringe Umweltbelastung, seine Weichheit, seine Farbe und seinen Griff auszeichnet. Unsere erste offizielle Markteinführung fand am 2. Oktober 2019 in Mailand, Italien, bei Lineapelle statt.

Designer(s): ADRIAN LÓPEZ ARRIAGA LÓPEZ VELARDE & MARTE A. CÁZAREZ DUARTE

Green Product Award
Selection 2020

StoneOak®

Brand: Zanuso legno

Country: Italy
Status: Established

ID: 474

StoneOak® is named after its structure, as it imitates stone in colour and texture. Logs following landslides slipped underground, where nature´s anaerobic environment has prevented the process of slow degradation. These logs as a result of excavations, perforations, or of natural phenomena such as eruptions resurface as "fossil wood" in an unprecedented beauty today.

StoneOak® (Steineiche) ist nach seiner Struktur benannt, da es in Farbe und Textur Stein nachahmt. Nach Erdrutschen rutschten Baumstämme in den Untergrund, wo die anaerobe Umgebung der Natur den Prozess des langsamen Abbaus verhindert hat. Diese Stämme als Ergebnis von Ausgrabungen, Perforationen oder von Naturphänomenen wie Eruptionen tauchen als "fossiles Holz" in einer heute noch nie dagewesenen Schönheit wieder auf.

Designer(s): Zanuso legno

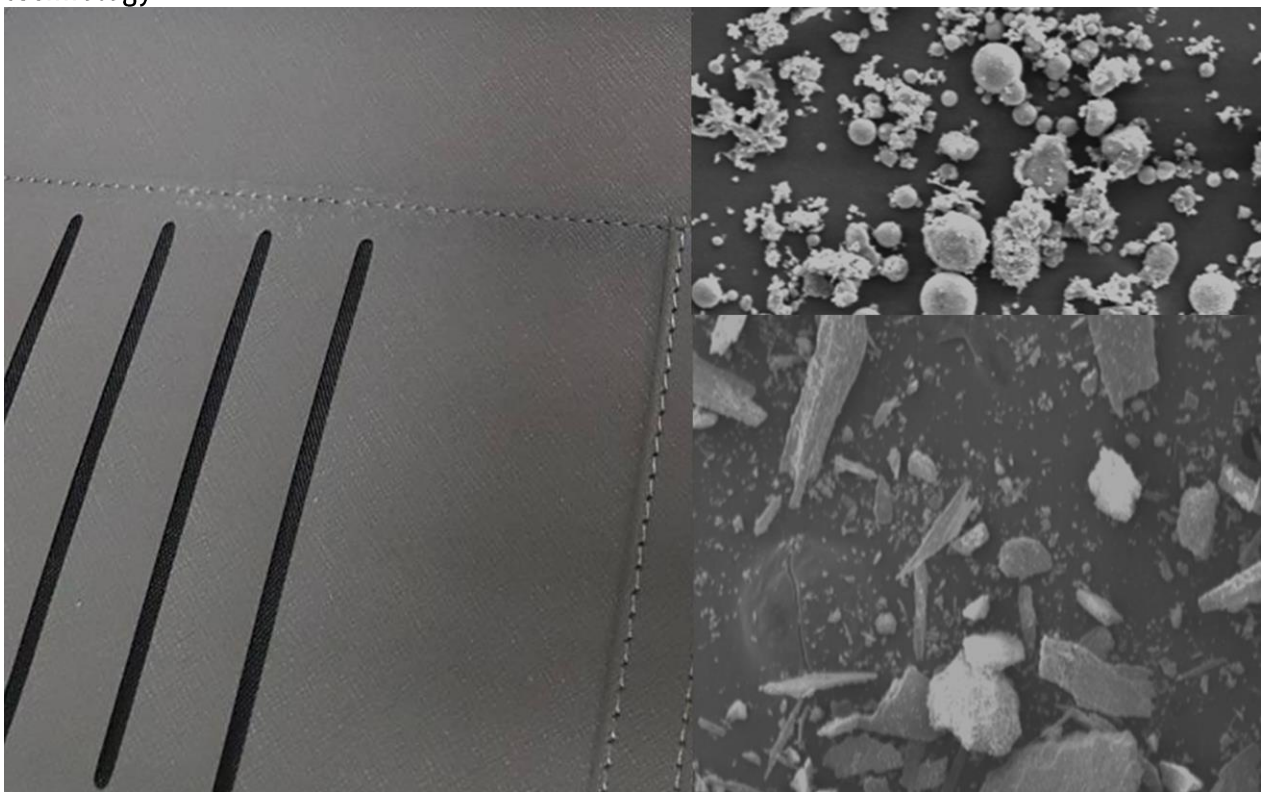
Green Product Award
Selection 2020

Ash recycle notebook

Brand: National Pingtung University of Science and technology

Country: Taiwan
Status: Start-up

ID: 697



There are millions of tons of coal-fired fly ash produced in Taiwan per year. Generally, fly ash is used in the concretes, but current recycling methods cannot accommodate the large amount of coal-fired fly ash and meet its recycling demand.
To develop coal-fired fly ash utilization methods, the "renewable feldspar" was synthesized by coal-fired fly ash and oyster shells, which can be used in industries such as plastics, rubber, coatings, and building materials. This new recycling technology not only solves the problems of large amounts fly ash, but it also diminishes the large amounts of discarded oyster shells, which damage the environment and ecology. It furthermore creates an economic boost and reduces the exploitation of mineral mining.

In Taiwan fallen jährlich Millionen von Tonnen Flugasche durch die Verbrennung von Kohle in Kraftwerken oder Müllverbrennungsanlagen an und nur ein Teil der Flugasche wird in Beton verwertet. Des Weiteren fallen durch die regionale Austernzucht Schalen in großen Mengen an. Durch dem neuen Synthetisierungsverfahren wurde aus diesen Abfällen ein alternatives Material entwickelt, das Kunststoff, Gummi, Beschichtungen und Baumaterialien ersetzen kann. So wird nicht nur ein großes Abfall-Problem gelöst, sondern ein neuer Wirtschaftszweig erschlossen.

Designer(s): Ying-Chieh Lee

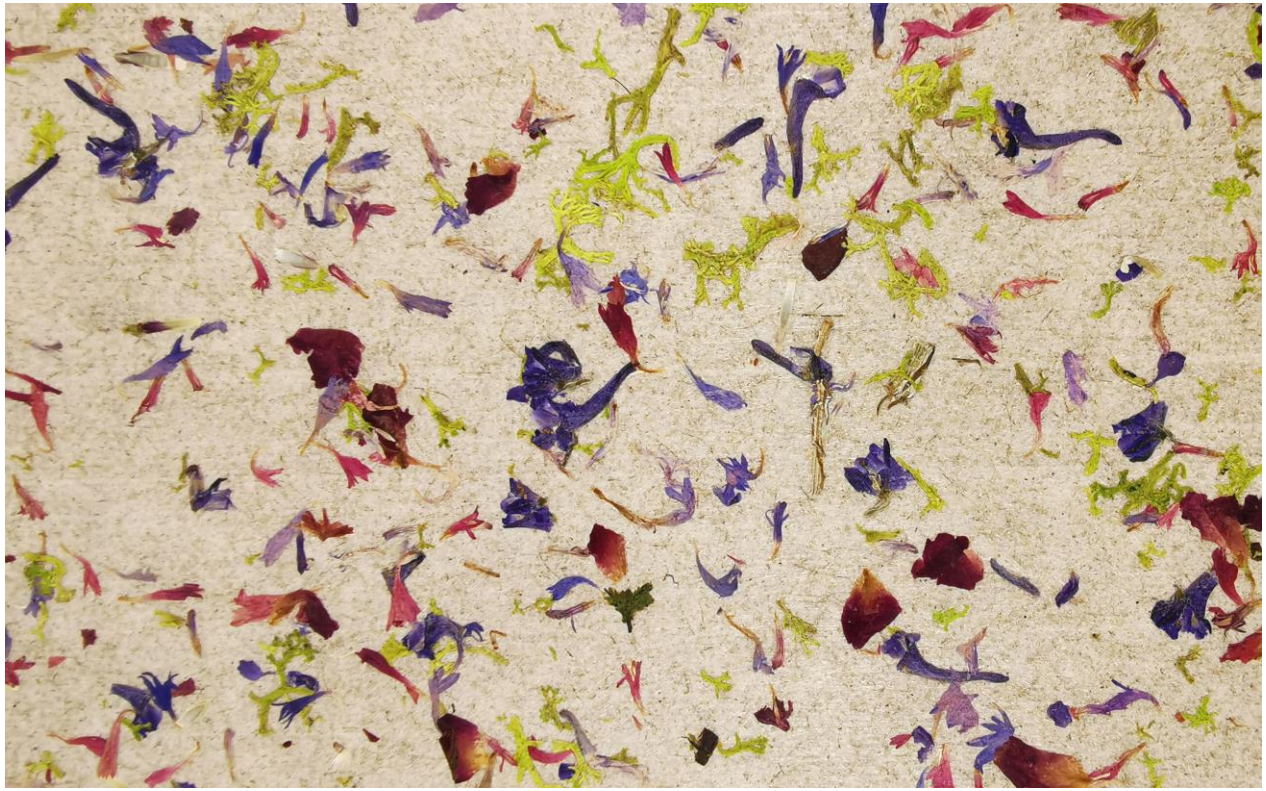
Green Product Award
Selection 2020

BLIATNPRACHT

Brand: Organoid Technologies GmbH

Country: Austria
Status: Start-up

ID: 682



The natural wallpaper made of unbleached flax non-woven backing is breathable and climate regulating. It improves the room atmosphere and feel-good-climate in buildings. Lightly spread petals, e.g. rose, cornflower red and blue, sunflower – and also the light green moss build together with the flax backing a 100% natural wallpaper for all dry interiors. Thanks to a gentle production process, the natural fibres are still recognizable and making it possible to experience the material with all senses. The gentle scent and the familiar look create emotions.

Die Naturtapete aus ungebleichtem Flachsvlies ist atmungsaktiv und klimaregulierend und verbessert das Wohlgefühl in Räumen. Locker aufgestreute verschiedene bunte Naturmaterialien, wie Blütenblätter der Rose, Sonnenblume, Kornblume und das hellgrüne Moos bilden gemeinsam mit dem naturfarbenen Flachs eine 100% natürliche Tapete für alle trockenen Innenräume. Durch den schonenden Produktionsprozess bleiben die Naturmaterialien als solche erkennbar und mit den Sinnen erlebbar. Der zarte Duft und die vertraute Optik wecken Emotionen.

Designer(s): Martin Jehart

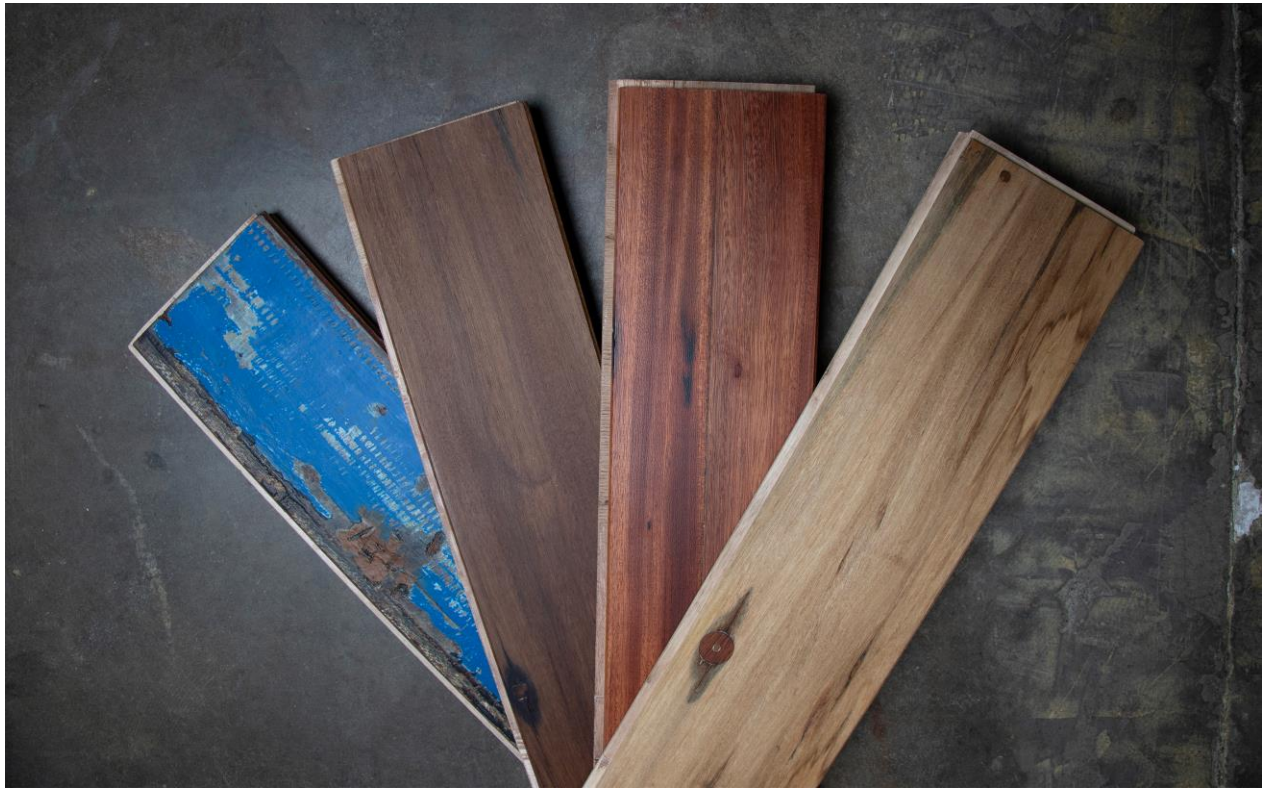
Green Product Award
Selection 2020

Kudmai Reclaimed Flooring

Brand: The Sacred Crafts

Country: United States
Status: Start-up

ID: 600



The engineered wood floor has been developed from vintage fishing boats from Thailand. The concept is to help clean the waterways, coastline and harbors by removing old boats that wont be repaired. We carefully pull them from the water, then we hire local craftsmen to dismantle the boats. The next step is to carefully prepare the reclaimed wood and assemble into engineered floors. As part of this, our skilled team must clean and prepare the wood by hand. The result is a luxurious, original and beautifully seasoned wood flooring product whose story is ready to be told in home, office or project.

Der Parkettboden wurde aus alten Fischerbooten aus Thailand entwickelt. Das Konzept soll helfen, die Wasserwege, die Küste und die Häfen zu reinigen, indem alte Boote, die nicht mehr repariert werden können, entfernt werden. Wir ziehen sie vorsichtig aus dem Wasser und heuern dann lokale Handwerker an, um die Boote zu zerlegen. Der nächste Schritt ist die sorgfältige Vorbereitung des wiedergewonnenen Holzes und der Zusammenbau zu technischen Fußböden. Dabei muss unser qualifiziertes Team das Holz von Hand reinigen und vorbereiten. Das Ergebnis ist ein luxuriöser, origineller und schön abgelagerter Holzfußboden, dessen Geschichte bereit ist, zu Hause, im Büro oder bei einem Projekt erzählt zu werden.

Designer(s): California

Green Product Award
Selection 2020

Brand: ScobyTec

Country: Germany
Status: Start-up

ID: 541

ScobyTec is developing sustainable & vegan materials based on biofabricated Bacterial Nano Cellulose for textile & automotive industries to replace fossil based polymeres and environmental harmful leather products.

ScobyTec entwickelt nachhaltige & vegane Materialien auf Basis von Bakterieller Nanocellulose für die Textil- und Automobilindustrie um erdölbasierte Kunststoffe und umweltbelastende Lederprodukte zu ersetzen.

Designer(s): ScobyTec

Green Product Award
Selection 2020

Straw instead of Styrofoam

Brand: Landpack GmbH

Country: Germany
Status: Start-up

ID: 511

The Landbox, made of pure cleaned straw is the first ecological alternative to polystyrene in the packaging sector. It has the same performance data but is disposable in organic waste steams or the garden and requires only 2% of the primary energy requirement for production. It is already perceived as a game changer in the shipment of chilled foods or pharmaceutical products. Its appearance is easily recognizable, its production method is internationally patented. Landpack makes this agricultural by-product moldable for packaging purposes naturally, without any adhesives or plastics.

Die Landbox aus reinem und gereinigtem Stroh, ohne Zusatzstoffe, ist die erste ökologische Alternative zu Styropor im Verpackungsbereich – gleiche Leistungsdaten, aber entsorgbar im Biomüll oder Garten mit nur 2 % des Primärenergiebedarfs in der Herstellung. Im Versand von gekühlten Lebensmitteln oder Pharma-Produkten wird sie bereits als Game Changer wahrgenommen. Im Erscheinungsbild leicht verständlich, in der Herstellung international patentiert. Landpack macht das landwirtschaftliche Nebenprodukt Stroh formbar für Verpackungszwecke – natürlich ohne Kleb- und Kunststoffe.

Designer(s): Dr. Thomas Maier-Eschenlohr und Patricia Eschenlohr

Brand: tresta

Country: Germany
Status: Start-up

ID: 574

The production of wine incurs large quantities of grape waste – stems, seeds, skins – which is called pomace. Small amounts are processed into spirits (grappa, marc, trester) and animal feed, but most of it is left over as unused biomass. My research and development was aimed at reintroducing this biomass into a new life cycle. According to the cradle-to-cradle principle I combine pomace with natural binding materials such as carnauba wax. This natural composite is used for creating the wine cooler tresta kühlgewæchs and the lamp tresta lichtgewæchs.

Bei der Weinherstellung fallen große Mengen an Traubenabfall – Stiele, Kerne, Schalen – an, genannt: Trester. Geringe Anteile werden zu Tresterbrand und Tierfutter verarbeitet, doch das Meiste verbleibt als ungenutzte Biomasse. Meine Forschung und Entwicklung hatte das Ziel, diese Biomasse wieder in einen neuen Lebenszyklus einzuführen. Gemäß dem Cradle-to-Cradle-Prinzip wird Trester mit natürlichen Bindemitteln, wie Carnaubawachs, kombiniert. Aus diesem natürlichen Verbundwerkstoff entsteht der Weinkühler tresta kühlgewæchs und die Lampe tresta lichtgewæchs.

Designer(s): Katharina Hölz

Green Product Award

Selection 2020

Category Material for Architecture
Kategorie Material für Architektur

LEVEL:	NAME OF SUBMISSION:	INSTITUTION NAME:
Established	Burnblock	Burnblock ApS
Established	EcoTEX®	Fletco Carpets A/S
Established	Idea-Tec: Paints made with EPS	Idea-Tec
Established	lightweight material lisocore®	lightweight solutions GmbH
Established	richlite	Spahn Holzwerkstoffe e.K.
Established	weber.ton reno	Saint-Gobain Weber Gmbh
Start-up	FormingWood process	FormingWood
Start-up	LORENZ wood-straw-module	LORENZ GmbH

Green Product Award
Selection 2020

Burnblock

Brand: Burnblock ApS

Country: Denmark
Status: Established

ID: 638

Burnblock improves and promotes the use of sustainable building materials. It ensures fire class up to B-s1,d0 for wood, wood based- and natural fiber products and enables fire-safe use of sustainable materials. Brunblock is "The natural choice for fire protection". Its ingredients occur naturally in fruits and vegetables or are found in nature in their elemental form. It degrades naturally 100% with no adverse environmental effects and can enter the circular economy. None (0%) of the substances in our products is included in the list of substances of Very High Concern SVHC.

Burnblock verbessert und fördert den Einsatz nachhaltiger Baustoffe. Es erfüllt die Brandklassen bis zu B-s1, d0 für Holz, Holzwerkstoffe und Naturfaserprodukte und ermöglicht den feuersicheren Einsatz nachhaltiger Materialien. Es ist „die natürliche Wahl für den Brandschutz". Die Inhaltsstoffe kommen auf natürliche Weise in Obst/Gemüse vor. Es baut sich auf natürliche Weise zu 100% ab und kann in die Kreislaufwirtschaft gelangen. Keiner (0%) der in unseren Produkten enthaltenen Stoffe, ist in der Liste der besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) enthalten.

Designer(s): Burnblock

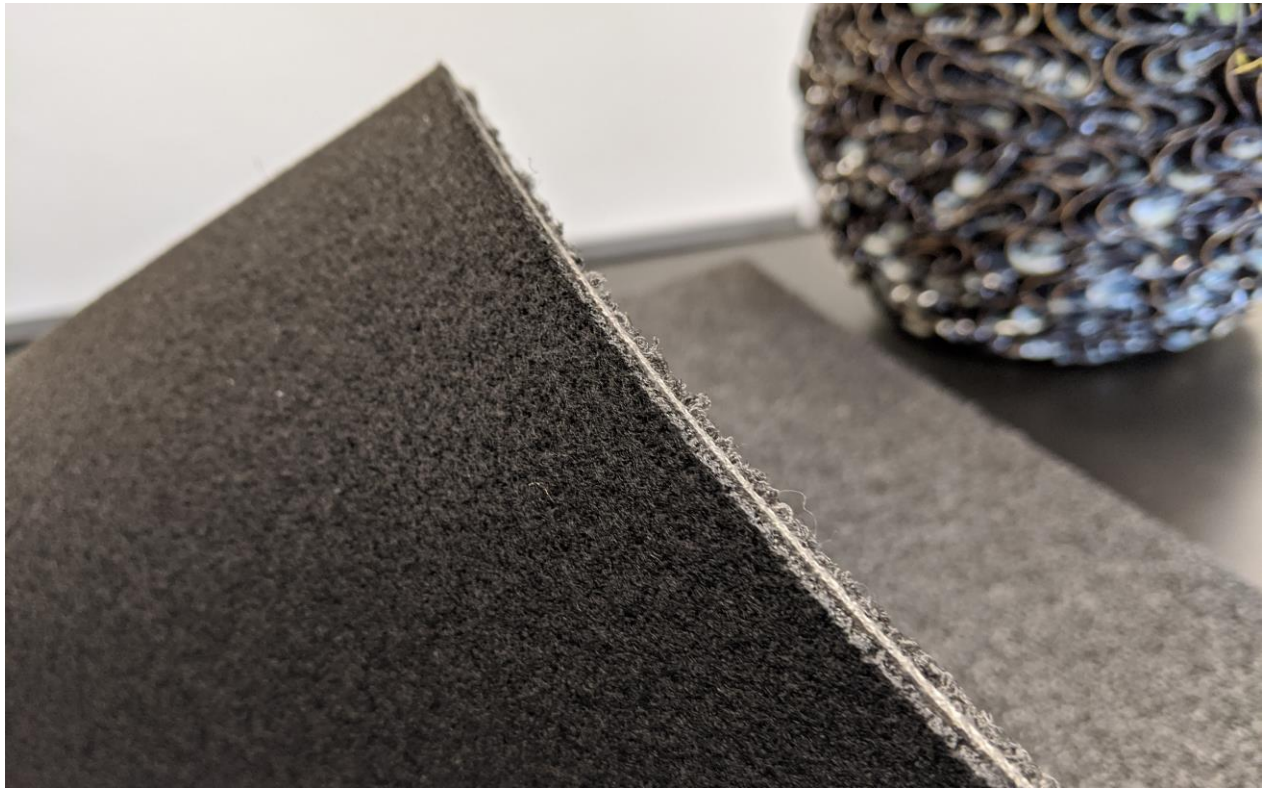
Green Product Award
Selection 2020

EcoTEX®

Brand: Fletco Carpets A/S

Country: Denmark
Status: Established

ID: 409



EcoTEX® is Fletco Carpets' new carpet backing, developed to give our customers a more sustainable option. EcoTEX® is made of over 85% rPET material, equivalent to min. 50 0.5L rPET bottles per m2. This new felt backing contains no bitumen, PVC, latex or other harmful substances, and has very low VOC emissions. EcoTEX® can be used for broadloom and carpet tiles, helping to minimise stocks, delivery times and material waste from production. The finished product is composed of four layers, carefully selected with the focus on total product weight, flexible production, comfort and sustainability.

EcoTEX® is Fletco Carpets' new carpet backing, developed to give our customers a more sustainable option. EcoTEX® is made of over 85% rPET material, equivalent to min. 50 0.5L rPET bottles per m2. This new felt backing contains no bitumen, PVC, latex or other harmful substances, and has very low VOC emissions. EcoTEX® can be used for broadloom and carpet tiles, helping to minimise stocks, delivery times and material waste from production. The finished product is composed of four layers, carefully selected with the focus on total product weight, flexible production, comfort and sustainability.

Designer(s): Fletco Carpets

Green Product Award
Selection 2020

Idea-Tec: Paints made with EPS

Brand: Idea-Tec

Country: Chile
Status: Established

ID: 575

Idea-Tec is a company that manufactures paints from styrofoam waste, material that today is almost not recycled. However, in the last two years we have achieved to recycle more than 11 ton of styrofoam, which have been possible thanks to our customers who choose us to recycle styrofoam when they paint. Idea-Tec contributes to the circular economy, because we transform a waste into a raw material with excellent performance to produce paints.

Idea-Tec ist ein Unternehmen, das Farben aus Styroporabfällen herstellt, einem Material, das heute fast nicht mehr recycelt wird. In den letzten zwei Jahren haben wir es jedoch geschafft, mehr als 11 Tonnen Styropor zu recyceln, was dank unserer Kunden möglich war, die sich für uns entschieden haben, um Styropor beim Malen zu recyceln. Idea-Tec trägt zur Kreislaufwirtschaft bei, denn wir verwandeln einen Abfall in einen Rohstoff mit ausgezeichneter Leistung zur Herstellung von Farben.

Designer(s): Vale

Green Product Award
Selection 2020

lightweight material lisocore®

Brand: lightweight solutions GmbH

Country: Germany
Status: Established

ID: 481

lisocore® is a high-performance construction material. With about only 50 percent material usage compared to aconventional wooden panel material, the same or even better stress grades can be achieved. This modern material achieves its excellent properties thanks to its unique and patented basic structure.

lisocore® ist ein Hochleistungswerkstoff. Bei etwa 50 Prozent des Materialeinsatzes gegenüber einer klassischen Holzwerkstoffplatte können die gleichen oder bessere Festigkeitseigenschaften erzielt werden. Die herausragenden Eigenschaften erreicht der moderne Werkstoff durch seine einzigartigen und patentierten Aufbau.

Designer(s): Michael Schäpers

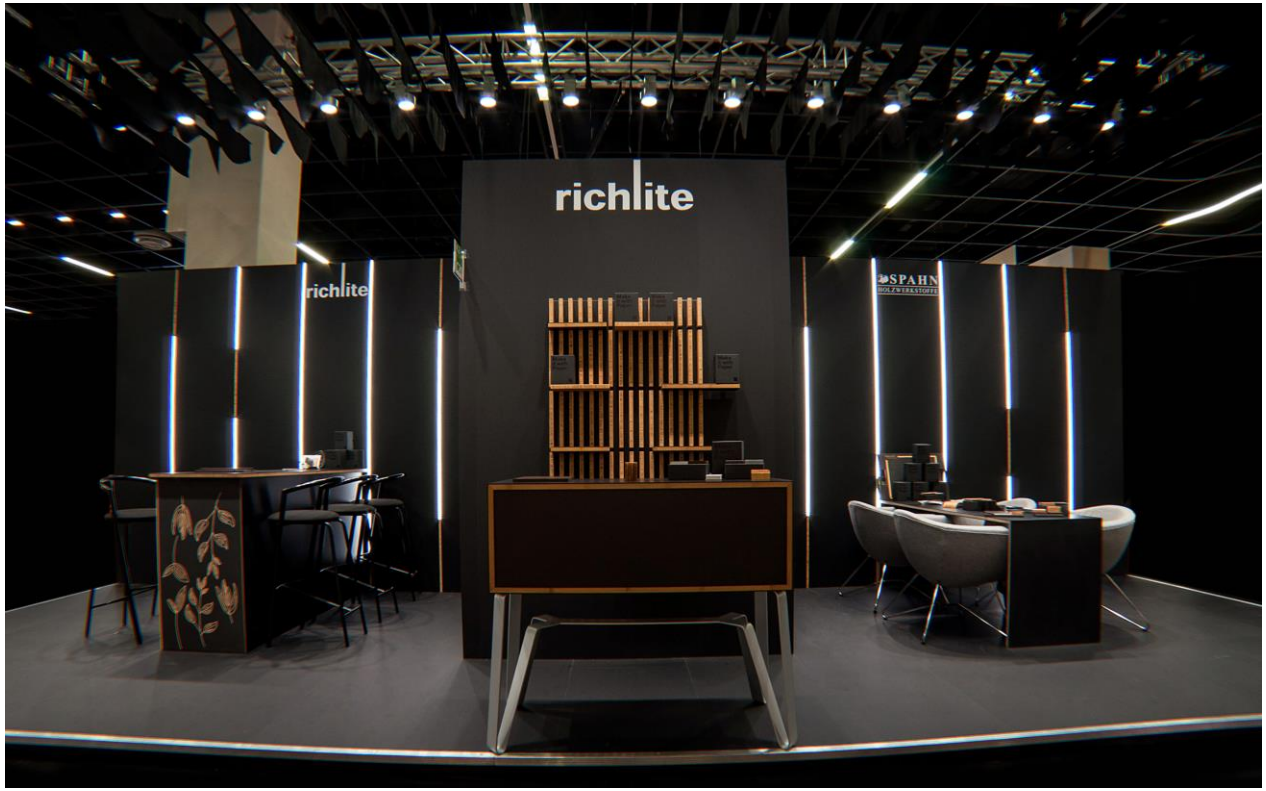
Green Product Award
Selection 2020

richlite

Brand: Spahn Holzwerkstoffe e.K.

Country: Germany
Status: Established

ID: 597



Richlite is an incredible longlife, lasting and in many ways using product consisting with FSC-certified, recycled paper and resin, pressed to sheets with Waste-to-Energy-Technologie. It is used in furniture-interior and productdesign and in exterieur use. The designer/architect creates a design and a joiner/ industrial company manufactures this. Products manufactured from richlite have a longtime use and develop a patina in his natural and haptical charme . At the end of his product life it is to recycle in its pure consistence.

Richlite ist ein unglaublich langlebig, nachhaltig und vielseitig einsetzbares Produkt aus FSC-zertifiziertem, recycelten Papier und Harz in Plattenform und wird mit Waste-to-Energy-Technologie produziert. Eingesetzt wird es im Möbel- Interior- und Produktdesign und im Exterieur-Bereich. Der Planer entwirft Design und Verwendung und der Tischler setzt diese um. Aus Richlite gefertigte Produkte sind äußerst langlebig und entwickeln in Ihrer natürlichen, haptisch angenehmen Anmutung eine Patina. Am Ende des Produktlebens ist es in seine Reinform recycelbar.

Designer(s): Werksdesign

Green Product Award
Selection 2020

weber.ton reno

Brand: Saint-Gobain Weber Gmbh

Country: Germany
Status: Established

ID: 641

The new weber.ton reno AquaBalance façade paint from Saint-Gobain Weber offers long-lasting, environmentally friendly protection against algae without the use of toxic, chemical biocides. The paint helps maintain the natural hydrological balance of the façade so that algae and fungi are unable to proliferate. In the past, AquaBalance technology was only available in façade renders. Now, thanks to weber.ton reno, the same high level of protection can be achieved through the renovation of existing façades. Only two coats of paint are required, saving planners and property-owners time and money.

Saint-Gobain Weber bietet mit der neuen Fassadenfarbe weber.ton reno AquaBalance eine umweltschonende Lösung zum Schutz vor Algen. Die neue Fassadenfarbe kommt ohne den Einsatz von Bioziden aus. Der Wasserhaushalt der Fassade wird in einem natürlichen Gleichgewicht gehalten, so dass Algen und Pilze keinen Nährboden finden. Mit weber.ton reno steht erstmals für Bestandsgebäude ein Anstrich mit dem umweltschonenden AquaBalance-Wirkprinzip zur Verfügung. War bisher ein neuer Putz mit der AquaBalance-Technologie notwendig, bleibt der Aufwand durch einen zweifachen Anstrich überschaubar.

Designer(s): Frau Anne Zemb, Ltr. Laborcenter Farben; Herr Dr. Carsten Zilg, Direktor F&E

Green Product Award
Selection 2020

FormingWood process,

Brand: FormingWood

Country: Germany
Status: Start-up

ID: 672

FormingWood, (patent application). We have developed a process in which we are able to form solid wood three-dimensionally by pressure steaming. Furthermore, in this process we can press the wood at the same time, beyond the usual bending process, and thus increase the material density significantly. Thus we are able to compress wood (hardwood) by up to 28% without the use of chemical aids. Furthermore, we (Walter Amrhyn from Switzerland) can imprint detailed structures into the surface in this process.

FormingWood ,(Patent Anmeldung). Wir haben ein Verfahren entwickelt in welchem wir unter anderem durch Druckdämpfen in der Lage sind Massivholz dreidimensional zu verformen. Darüber hinaus können wir in diesem Prozess das Holz, über den Vorgang des gängigen Biegens hinaus, gleichzeitig noch pressen und somit die Materialdichte deutlich erhöhen. Somit sind wir in der Lage Holz (Hartholz) um bis zu 28%, ohne den Einsatz chemischer Hilfsmittel zu verdichten. Des Weiteren können wir (Walter Amrhyn aus der Schweiz) in diesem Prozess detaillierte Strukturen in die Oberfläche einprägen.

Designer(s): Magnus Mewes,Walter Amrhyn

Green Product Award
Selection 2020

LORENZ wood-straw-module

Brand: LORENZ GmbH

Country: Germany
Status: Start-up

ID: 659

Copyright 2019 LORENZ GmbH

LORENZ modules are straw-insulated assembly elements in wooden frame construction for the construction of new buildings as well as for the heat and cold insulation of existing buildings. The used, untreated straw and wood materials have a proof of origin, are easily dismantled and 100% recyclable. The innovative, machine-guided production method offers consistently high quality, DIN-standardized dimensional accuracy and excellent heat transfer behavior in accordance with the requirements of KfW 40.

LORENZ Module sind strohgedämmte Montageelemente in Holzständerbauweise für die Errichtung von Neubauten sowie für die Wärme- und Kältedämmung von Bestandsgebäuden. Die verwendeten und unbehandelten Materialien Stroh & Holz haben einen Herkunftsnachweis und sind zu 100% rückbau- & recyclebar. Die innovative, maschinengeführte Produktionsweise bietet gleichbleibend hohe Qualität, DIN-genormte Maßhaltigkeit und ein hervorragendes Wärmedurchgangsverhalten entsprechend den Anforderungen nach KfW 40.

Designer(s): Moritz Reichert

Green Product Award

Selection 2020

Category Mobility
Kategorie Mobilität

LEVEL:	NAME OF SUBMISSION:	INSTITUTION NAME:
Established	GreenShare - sharing e-mobility	GreenShare GmbH
Established	KTP SuperQuad SmartFix®	KTP Kunststoff Palettentechnik GmbH
Established	NIU M-Series	KSR Group GmbH
Established	The Loadster	citkar GmbH
Start-up	Bnpetro Biofuel	Bnpetro holding S/A
Start-up	Electrification of vehicles	E-Cap Mobility GmbH
Start-up	Flax On The Beach Skateboards	Studio Bart Vernooij
Start-up	Green power on grey asphalt	Solmove GmbH
Start-up	Urwahn Bike - Stadtfuchs	Urwahn Engineering GmbH

Green Product Award
Selection 2020

GreenShare - sharing e-mobilit

Brand: GreenShare GmbH

Country: Austria
Status: Established

ID: 508

Each of the 200 cluster participants gets an e-bike as well as an certain mount of Mobility points monthly. Depending on the package, these Mobility points can be changed in trips with the fleet of 30 E-Cars - from small city cars to delivery vans - as well as for public transport, cluster shuttles, taxi rides or rail travel. Saved Mobility points can become wellness weekends or increase the retirement pensions. There are sufficient charging stations for the cluster participants available. Free cluster e-cars are released for rental outside the cluster.

Jeder der maximal 200 Clusterteilnehmer bekommt ein E-Bike zur Verfügung gestellt sowie monatliche Mobilitypoints. Diese können, je nach Paket, zum Nutzen der Fahrzeugflotte von 30-E-Cars - vom kleinen Stadtflitzer bis zum Transporter - für Fahrten mit öffentlichen Verkehrsmitteln, den Cluster-Shuttles, für Taxifahrten oder Bahnreisen eingelöst werden. Gesparte Punkte werden zu Wellness-Wochenenden oder zur Aufstockung der Altersrente. Es stehen ausreichend Ladestationen für die Clusterteilnehmer zur Verfügung. Freie Cluster-E-Cars werden zur Vermietung außerhalb des Clusters freigegeben.

Designer(s): Wolfgang Spieler, Lothar Blank und Richard Hirschhuber

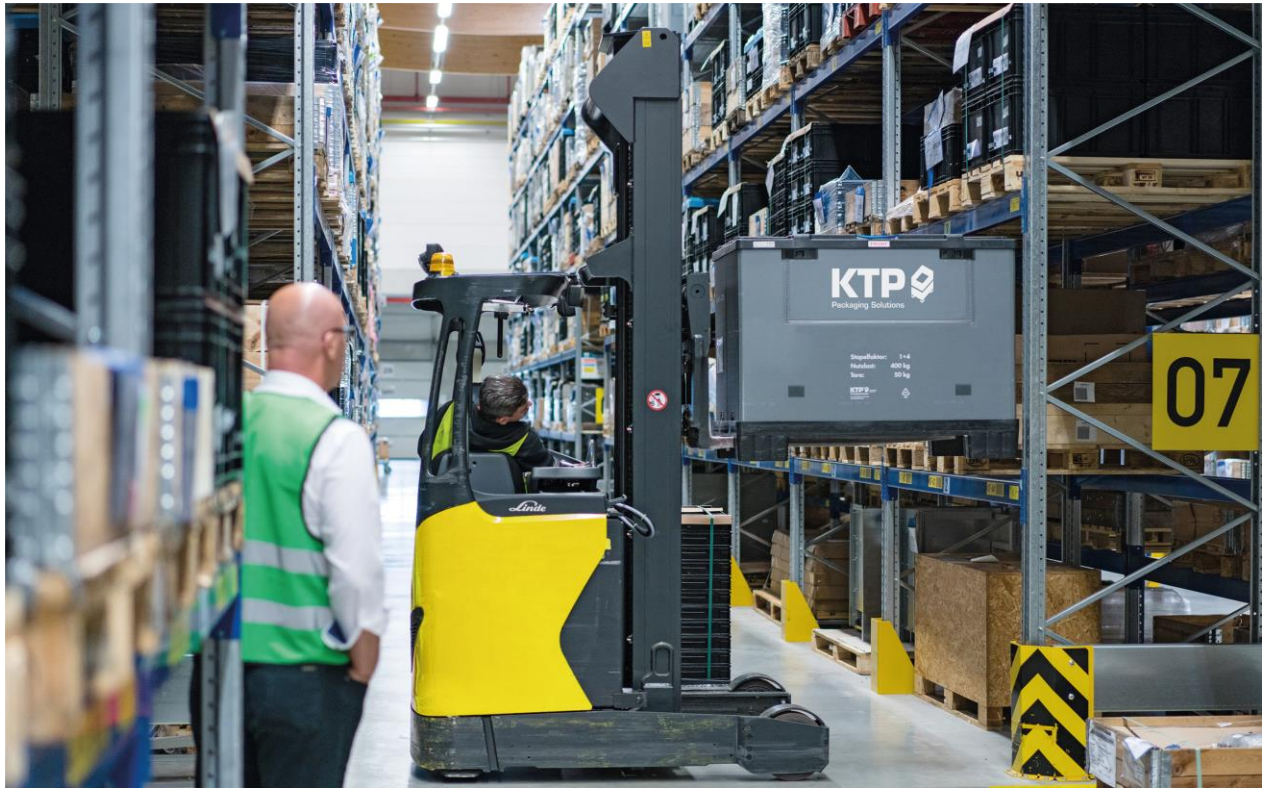
Green Product Award
Selection 2020

KTP SuperQuad SmartFix®

Brand: KTP Kunststoff Palettentechnik GmbH

Country: Germany
Status: Established

ID: 650



Packaging - Transportation - Storage – KTP Returnable Packaging for more sustainability in logistics
KTP SuperQuad SmartFix® is a foldable plastic container made from recycled materials. It meets the highest standards of efficiency, ergonomics and functionality. The folding capability of the containers achieves a volume reduction of up to 80%. This not only saves space and transport costs – there is no more waste from packaging and the CO2 and particulate matter emissions are reduced significantly. KTP SuperQuad SmartFix® is robust, durable and 100% recyclable.

Verpacken, Transportieren, Lagern – KTP Transportbehälter für eine nachhaltige Logistik.
Der KTP SuperQuad SmartFix® ist ein faltbarer Transportbehälter der aus hochwertigen Recyclingmaterialien hergestellt wird. Er erfüllt höchste Ansprüche an Effizienz, Ergonomie und Funktionalität. Leere Behälter können um bis zu 80% ihres Volumens reduziert werden. Das spart Lagerkosten und reduziert Leerguttransporte – konventioneller Verpackungsmüll entfällt und der CO2- und Feinstaubausstoß wird reduziert. Der SuperQuad SmartFix® ist langlebig, robust und zu 100 % recyclebar.

Designer(s): Andreas Wintrich

Green Product Award
Selection 2020

NIU M-Series

Brand: KSR Group GmbH

Country: Austria
Status: Established

ID: 513

Low weight and easy handling appeal to young and experienced drivers, who value design, innovation, sustainability and practicality in cities. The battery is easily removable, can be charged at any household socket and reaches up to 65 km. Regenerative braking additionally increases the range about 5-6%. The Bosch engine promises low energy consumption despite strong performance. Accessories, latest technology and features are also included!

Die NIU M-Series, eine Evolution der NIU Designsprache, die modernen Schwung mit klassischem Rollerdesign verbindet. Geringes Gewicht und einfaches Handling spricht junge sowie erfahrene Fahrer an, die auf Design, Innovation, Nachhaltigkeit und Praktikabilität in Städten setzen. Der Akku ist einfach zu entfernen, kann an jeder beliebigen Haushaltssteckdose geladen werden und schafft bis zu 65 km Reichweite. Regeneratives Bremsen erhöht die Reichweite zusätzlich um etwa 5-6%. Der Bosch Motor verspricht niedrigen Energieverbrauch trotz starker Performance. Zubehör, modernste Technik & Features i

Designer(s): Carl Liu

Green Product Award
Selection 2020

The Loadster

Brand: citkar GmbH

Country: Germany
Status: Established

ID: 699

The Loadster is an electromobile cargo bike and was designed to offer an alternative to cars and vans in urban areas. It is the first product of citkar GmbH, which is committed to the contemporary and sustainable Mobility of tomorrow.
With full roofing and a large loading volume, the Loadster offers the advantages of the automobile with the Mobility advantage of bicycles. The best of both worlds.
And you don't need a driving licence or registration for the Loadster and you can always find a parking space!

Der Loadster ist ein elektromobiles Lastenfahrrad und wurde konzipiert, um eine Alternative zum PKW und Kleintransportern in urbanen Regionen zu bieten. Es ist das erste Produkt der citkar GmbH, welche sich der zeitgemäßen und nachhaltigen Mobilität von morgen verschrieben hat.
Mit Vollüberdachung und großem Ladevolumen bietet der Loadster Vorteile des Automobiles mit dem Mobilitätsvorteil von Fahrrädern. Das Beste aus beiden Welten.
Und dafür braucht man für den Loadster weder Führerschein noch Zulassung und einen Parkplatz findet man immer!

Designer(s): invivo Desing

Green Product Award
Selection 2020

Bnpetro Biofuel

Brand: Bnpetro holding S/A

Country: Brazil
Status: Start-up

ID: 492

BNPetro S/A is a Brazilian company that has developed a unique technology in the world focused on solving environmental liabilities. Urban, industrial and infected wastes are transformed into biofuels (gas and oil) and coke. We can process 100% of waste located in landfills, which allows us to recover degraded areas. The energy we use in our plants are generated by ourselves, we are autonomous. We do not emit polluting gases in the atmosphere!

BNPetro S/A ist ein brasilianisches Unternehmen, das eine weltweit einzigartige Technologie entwickelt, die sich auf die Lösung von Umweltverbindlichkeiten beim Kauf oder Leasing im Anlagenbau.
Städtische, industrielle und infizierte Abfälle werden in Biobrennstoffe (Gas und Öl) und Koks umgewandelt. 100 % von auf Deponien gelagerten Abfällen können verarbeitet werden, um Flächen renaturieren und Energie zu erzeugen, die in unseren Anlagen verwendet wird. Die Anlagen selbst emittieren keine umweltschädlichen Gase in die Atmosphäre!

Designer(s): 2019

Green Product Award
Selection 2020

Electrification of vehicles

Brand: E-Cap Mobility GmbH

Country: Germany
Status: Start-up

ID: 644

E-Cap Mobility GmbH converts existing vehicles of all kinds to alternative drives. Using the latest electric Mobility technologies, eCap offers conversion options individually adapted to the vehicle. In the industrial sector mainly prototypes with electric drives or with an additional fuel cell as range-extender are developed - from construction machines up to 40t trucks. eCap also offers services for vehicles converted by the customer or by other companies, such as TÜV approval or for electric series vehicles, a range extension.

E-Cap Mobility GmbH baut Bestandsfahrzeuge aller Art auf alternative Antriebe um. Unter Verwendung neuester Technologien der Elektromobilität bietet eCap individuell an das Fahrzeug angepasste Umrüstungsmöglichkeiten an. Im Industriebereich werden hauptsächlich Prototypen mit elektrischen Antrieben oder mit einer zusätzlichen Brennstoffzelle als Range-Extender entwickelt - von Baumaschinen bis zu 40t Lkw. Auch für selbst oder von anderen Firmen umgerüstete Fahrzeuge, bietet eCap Services, wie eine TÜV-Abnahme für den E-Umbau oder für elektrische Serienfahrzeuge, Reichweitenerweiterungen an.

Designer(s): Mitarbeiter E-Cap Mobility GmbH

Green Product Award
Selection 2020

Flax On The Beach Skateboards

Brand: Studio Bart Vernooij

Country: Netherlands
Status: Start-up

ID: 628

Flax On The Beach is a brand of handbuilt skate- and surfboards, made with natural flax fibre and a resin that is partially bio-based. The way these boards are manufactured has barely changed over the past 30 years. They are still constructed using a composite of synthetic resin and fiberglass. The fiberglass releases tiny toxic splinters during production, which attack the skin, eyes and airways. None of the standard components are biodegradable or renewable. Flax fibre is non toxic, renewable, biodegradable and safe to work with, paving the way for a greener generation of boards.

Flax On The Beach ist eine Marke für handgefertigte Skate- und Surfbretter, die aus natürlichen Flachsfasern und einem teilweise biobasierten Kunststoff hergestellt werden. Die Art und Weise, wie diese Bretter hergestellt werden, hat sich in den letzten 30 Jahren kaum verändert. Sie werden nach wie vor aus einem Verbundwerkstoff aus Kunstharz und Glasfaser hergestellt. Die Glasfaser setzt bei der Herstellung winzige giftige Splitter frei, die Haut, Augen und Atemwege angreifen. Keine der Standardkomponenten sind biologisch abbaubar oder erneuerbar. Flachsfasern sind ungiftig, erneuerbar, biologisch abbaubar und sicher in der Verarbeitung, wodurch der Weg für eine grünere Generation von Platten geebnet wird.

Designer(s): The Netherlands

Green Product Award
Selection 2020

Green power on grey asphalt

Brand: Solmove GmbH

Country: Germany
Status: Start-up

ID: 722

SOLMOVE's core product is an innovative multi functional surface for streets and other sealed areas.
The modular system produces green electricity, heat to de-ice the surface, light for more safety and inductive charging for electric cars.
Benefits are preserving the land available for agricultural use, added value for existing assets and enable each community to contribute locally to the energy transition.
SOLMOVE is certified for supporting the UN Sustainable Development Goals; No. 7: Clean energy; 9: Industry, innovation and infrastructure, 11: Sustainable cities and communities.

Das Produkt von SOLMOVE ist eine innovative, multifunktionale Oberfläche für Straßen und andere versiegelte Flächen. Das modulare System erzeugt grünen Strom, Wärme zur Enteisung, Licht für mehr Sicherheit und kabelloses Laden von e-Autos.
Die Vorteile liegen in der Erhaltung der landwirtschaftlichen Flächen, in der Aufwertung von bestehenden Anlagen und in der Möglichkeit für jede Gemeinde, lokal zur Energiewende beizutragen. SOLMOVE unterstützt die UN-Ziele für nachhaltige Entwicklung: Nr. 7: Saubere Energie; 9: Industrie, Innovation und Infrastruktur; 11: Nachhaltige Städte und Gemeinden

Designer(s): n/a

Green Product Award
Selection 2020

Urwahn Bike - Stadtfuchs

Brand: Urwahn Engineering GmbH

Country: Germany
Status: Start-up

ID: 527

Driven by the idea of taking urban Mobility to a new level, we have designed an innovative bike that is specially adapted to the everyday conditions of the city. During the development we not only considered the needs of the user in terms of functionality, performance and safety, we also attach great importance to an aesthetic design - axioms that form the foundation of our product development. The result is a Urwahn Bike with an organic steel frame manufactured entirely in Germany, integrated LED light and GPS system.

Angetrieben von der Idee die urbane Mobilität auf ein neues Level zu heben, haben wir ein innovatives Bike konzipiert, das speziell an die alltäglichen Gegebenheiten der Stadt angepasst ist. Bei der Entwicklung haben wir nicht nur die Bedürfnisse des Nutzers in puncto Funktionalität, Performance und Sicherheit berücksichtigt, auch legen wir sehr viel Wert auf ein ästhetisches Design - Axiome die das Fundament unserer Produktentwicklung bilden. Entstanden ist ein Urwahn Bike mit einem organischen ganzheitlich in Deutschland hergestellten Stahlrahmen, integriertem LED-Licht- und GPS-System.

Designer(s): Sebastian Meinecke

Green Product Award

Selection 2020

Category Office
Kategorie Office

LEVEL:	NAME OF SUBMISSION:	INSTITUTION NAME:
Established	Furniture System Masterbox®	Inwerk GmbH
Established	HERO by Federico Manfredini	SLALOM ACOUSTIC & PARTITION SYSTEMS
Established	R.U.M. - ocean plastic chair	wehlers
Established	TRENDOFFICE to-sync	Dauphin HumanDesign Group GmbH & Co.KG
Start-up	Origami Veneer	Formfurnier

Green Product Award
Selection 2020

Furniture System Masterbox®

Brand: Inwerk GmbH

Country: Germany
Status: Established

ID: 719

Masterbox® is the only modular system for storage space, seating furniture and office kitchens to equip agile office worlds. Thanks to magnetic adhesion, anyone can assemble/reassemble Masterbox® without tools. Digitalisation requires office structures to adapt quickly to changing needs.
Masterbox® is an office pod system that can be relocated as required without connection to the building, making interior walls superfluous and avoiding tons of debris during conversions.
It is completely made of steel and can be used much longer than wooden furniture. Every Masterbox® is 100% recyclable.

Masterbox® ist das einzige Baukastensystem für Stauraum- und Sitzmöbel sowie Büroküchen zur Ausstattung agiler Bürowelten. Auf- und Umbau der Möbel kann dank Magnethaftung jeder schnell und ohne Werkzeug ausführen. Denn die Digitalisierung erfordert es, Bürostrukturen schnell an veränderte Bedarfe anzupassen.
Als Raum-in-Raum-Systembüro - ohne Verbindung zum Gebäude beliebig umplatzierbar - macht Masterbox® Innenwände überflüssig und vermeidet Tonnen von Bauschutt bei Umbauten.
Masterbox® ist komplett aus Stahl und weitaus länger als Holzmöbel nutzbar. Jedes Möbel ist zu 100% recyclebar.

Designer(s): Karl Bell, Head of Inwerk Design

Green Product Award
Selection 2020

HERO by Federico Manfredini

Brand: SLALOM ACOUSTIC & PARTITION SYSTEMS

Country: Italy
Status: Established

ID: 537

HERO designed by Federico Manfredini is a decorative panel, an attractive coating that can be put on walls, furniture or ceilings.
Made of ecological felt, wool (natural and partially recycled), PET (recycled and recyclable plastic fiber from post consumer bottles).
Flexible, customizable and easy to apply, its few mm thickness allows it to be applied in any space and on any surface, straight or curved.
HERO allows to cover reverberating surfaces creating an acoustic improvement, also fitting in ad hoc projects, such as existing partitions between desk, sides or back of shelves, for an immediate aesthetic effect.

HERO designed by Federico Manfredini is a decorative panel, an attractive coating that can be put on walls, furniture or ceilings.
Made of ecological felt, wool (natural and partially recycled), PET (recycled and recyclable plastic fiber from post consumer bottles). Flexible, customizable and easy to apply, its few mm thickness allows it to be applied in any space and on any surface, straight or curved. HERO allows to cover reverberating surfaces creating an acoustic improvement, also fitting in ad hoc projects, such as existing partitions between desk, sides or back of shelves, for an immediate aesthetic effect.

Designer(s): Federico Manfredini

Green Product Award
Selection 2020

R.U.M. - ocean plastic chair

Brand: wehlers

Country: Denmark
Status: Established

ID: 524

R.U.M. is short for "re-used materials" and links to the use of ocean plastic. In fact the seat and back are made 100% from ocean plastic.
R.U.M. is build for circular economy & plastic from the ocean in collaboration. R.U.M. is Nordic minimalistic, comfortable and unique.

R.U.M. ist die Abkürzung für "re-used materials" (wiederverwendete Materialien) und steht in Verbindung mit der Verwendung von Ozeanplastik. Tatsächlich sind Sitz und Rückenlehne aus 100% Ozean-Kunststoff hergestellt. R.U.M. wird für die Kreislaufwirtschaft und Plastik aus dem Meer in Zusammenarbeit gebaut. R.U.M. ist nordisch minimalistisch, komfortabel und einzigartig.

Designer(s): CF Møller Design

Green Product Award
Selection 2020

TRENDOFFICE to-sync

Brand: Dauphin HumanDesign Group GmbH & Co.KG

Country: Germany
Status: Established

ID: 487

We derive our inspiration for the Trendoffice chairs from people and the worlds they live in. In a world that is moving ever faster. Modern life is complex, confusing, dynamic and restless. We counter this fast pace with something that does not change: timeless design, longevity, sustainability, simplicity and yes, honesty. An office chair that is not just for the office. It is for people. It is for you. Making sure that you do not work just anywhere, but where you feel most comfortable: at your favourite place, fully in line with our motto: Work it: easy!

Unsere Inspiration für die Trendoffice-Sitzmöbel sind die Menschen und ihre Lebenswelten: Die Welt dreht sich immer schneller. Das moderne Leben ist komplex, unübersichtlich, dynamisch, ja rastlos. Dieser Schnelllebigkeit setzen wir eine Konstante entgegen. Zeitloses Design, Langlebigkeit, Nachhaltigkeit, Schlichtheit und ja, auch Ehrlichkeit. Ein Bürostuhl, der nicht nur fürs Büro ist. Sondern für den Menschen. Für dich. Damit du nicht irgendwo arbeitest, sondern da wo du dich wohlfühlst: an deinem Lieblingsplatz – ganz nach unserem Motto: Work it: easy!

Designer(s): Jessica Engelhardt

Green Product Award
Selection 2020

Origami Veneer

Brand: Formfurnier

Country: Germany
Status: Start-up

ID: 723

With this technique you can fold real wood veneer just like paper in Origami patterns. The veneer sheet gets processed until it is ready to form. It gets clued onto recyceled cotton fabric with solvent free glue. The material is just 1-2 mm thick. Thanks to the Origami structure it is stable. It makes the impression of a solid panel although very little material is used. One panel 59 x 57 cm just weighs 600g. You can use allmost all veneers with this technique. The surface is oiled. You can use the Origami veneer for wall pictures, wall panels and furniture doors.

Mit dieser Technik lässt sich Echtholzfurnier wie Papier in Origamimustern falten. Das Furnierblatt wird bearbeitet, bis es sich formen lässt. Dananch wird es auf einen Träger aus recyceltem Baumwollgewebe lösemittelfrei aufgeklebt. Das nur 1-2mm dicke Gesamtmaterial ist dank der Origamigeometrie formstabil. Obwohl nur sehr wenig Material verarbeitet wird hat man den Eindruck einer massiven Wandplatte. Eine 59 x 57cm große Platte wiegt nur 600g. Es können fast alle Furniere verarbeitet werden. Die Oberfläche ist geölt. Anwendungen sind Wandbilder, Wandverkleidungen oder Möbelfronten.

Designer(s): Michael Gerstenmayer

Green Product Award

Selection 2020

Category Outdoor
Kategorie Outdoor

LEVEL:	NAME OF SUBMISSION:	INSTITUTION NAME:
Established	Compact Leveller Green-Edition	Froli Kunststoffwerk GmbH & Co. KG.
Established	Gargantua	Extremis nv
Established	KLIKK cutlery set	koziol »ideas for friends GmbH
Established	MBM Swan Chair made of Resysta	MBM Münchener Boulevard Möbel GmbH
Established	Ocean Backpack & Mini Backpack	LÄSSIG GmbH
Established	SONNENGLAS® Solarlantern	Sonnenglas GmbH
Established	Wolfskin Tech Lab - Tokyo Coat	Jack Wolfskin GmbH & Co. KGaA
Start-up	bionero Bio Aktiverde	bionero GmbH
Start-up	Bricknic	Bricknic / Römertopf / Design Academy Eindhoven
Start-up	Flax On The Beach Surfboards	Studio Bart Vernooij
Start-up	ITEM BEAUTIFIER	ALMADIE
Start-up	SolarHub	SunCrafter GmbH

Green Product Award
Selection 2020

Compact Leveller Green-Edition

Brand: Froli Kunststoffwerk GmbH & Co. KG.

Country: Germany
Status: Established

ID: 567

The Froli® compact leveller is a drive-on leveller developed for compact travel vehicles up to a gross vehicle weight of 3700 kg. The compensation height can be adjusted by stacking up to 3 compact levellers. The stackability and compact design enable space-saving stowage. The material consists of 95 % biobased plastic (e.g. sugar cane) and thus contributes to reduced use of oil-based, finite raw materials. Sugar cane also binds CO2 as it grows. Delivered in an ecological shipping carton.

Der Froli® Kompaktkeil ist ein für kompakte Reisefahrzeuge bis zu einem zulässigen Fahrzeuggesamtgewicht von 3,7 Tonnen entwickelter Auffahrkeil. Die Ausgleichshöhe kann durch stapeln von bis zu 3 Kompaktkeilen angepasst werden. Die Stapelfähigkeit und kompakte Bauweise ermöglichen platzsparendes Verstauen. Das Material besteht aus 95 % biobasiertem Kunststoff (Bestandteil ist z.B. Zuckerrohr) und trägt somit zu verringertem Einsatz von erdölbasierten, endlichen Rohstoffen bei. Zuckerrohr, bindet darüber hinaus beim Wachsen CO2. Geliefert wird in einem ökologischen Versandkarton.

Designer(s): Froli Kunststoffwerk GmbH & Co. KG

Green Product Award
Selection 2020

Gargantua

Brand: Extremis nv

Country: Belgium
Status: Established

ID: 536

The Gargantua outdoor table is the perfect family piece. The adjustable bench can be changed in height depending on social or family circumstances. Because of this adjustability, the benches can move when you sit down on them.

Der Gargantua-Außentisch ist das perfekte Familienstück. Die verstellbaren Bank-Sitzelemente können je nach familiären Gegebenheiten in der Höhe verändert werden. Auf diese Weise können sich Groß und Klein gemeinsam an einen Tisch setzen.

Designer(s): Dirk Wynants

Green Product Award
Selection 2020

KLIKK cutlery set

Brand: koziol »ideas for friends GmbH

Country: Germany
Status: Established

ID: 649

KLIKK is the cutlery set for everyone who wants to eat a balanced diet in the office or on the go, but does not want to sacrifice beautiful and functional reusable tableware. The shape is familiar, the use intuitive and the ingenious connection amazingly simple. The cutlery set inspires with its comfortable size, feels good in the hand and is extremely robust and lightweight. The design is timelessly beautiful, and the material is durable and 100% recyclable. KLIKK shows how intelligent design can be used to save material and energy and thus actively reduce CO_2 every single day.

KLIKK ist ein Besteckset für alle, die sich auch im Büro oder unterwegs ausgewogen ernähren wollen, dabei aber auf schönes und funktionales Mehrweggeschirr nicht verzichten möchten. Die Form ist vertraut, die Nutzung intuitiv und die raffinierte Steckverbindung verblüffend einfach. Das Besteckset überzeugt durch seine angenehme Größe, es liegt sehr gut in der Hand und ist dabei extrem robust und leicht. Das Design ist zeitlos schön, das Material langlebig und zu 100% recycelbar. KLIKK zeigt, wie sich mit intelligentem Design tagtäglich Material und Energie und damit aktiv CO_2 einsparen lassen.

Designer(s): Cairn Young, London

Green Product Award
Selection 2020

MBM Swan Chair made of Resysta

Brand: MBM Münchener Boulevard Möbel GmbH

Country: Germany
Status: Established

ID: 671

Design garden chair made from recyclable materials Resysta and wrought iron. The chair was designed in such a way that the different materials can be separated from one each other easily with a few simple steps and fed into the corresponding recycling cycles. The aim was to create a visually appealing but still very ergonomic chair that lasts long, can be easily repaired if necessary and is made entirely from recyclable materials.

Design-Gartenstuhl aus den recycelbaren Materialien Resysta und Schmiedeeisen. Der Stuhl wurde so gestaltet, dass die verschiedenen Materialien mit wenigen Handgriffen voneinander getrennt und den entsprechenden Recycling-Kreisläufen zugeführt werden können. Ziel war es einen optisch äußerst ansprechenden und dennoch sehr ergonomischen Stuhl zu schaffen, der lange hält, ggf. leicht zu reparieren ist und komplett aus recycelbaren Materialien besteht.

Designer(s): Bernd Duna

Green Product Award
Selection 2020

Ocean Backpack & Mini Backpack

Brand: LÄSSIG GmbH

Country: Germany
Status: Established

ID: 748

Focusing on the oceans and unpolluted seas. LÄSSIG's Green Label bag collection Ocean, is made of 100% recycled polyester from the textile brand Waste2Wear. Depending on the model, between 15 and 28 bottles made of recycled plastic bottles are used to produce the new bags.LÄSSIG made a conscious decision to work with Waste2Wear. Waste2Wear produces environmentally friendly materials from used, recycled plastic bottles in a fully certified and transparent value chain. The aim is to use plastic waste to produce innovative textiles and create new high-quality products.

Den Blick auf den Ozean und die Sauberkeit der Meere gerichtet:
Die neue Green Label Taschenkollektion Ocean von LÄSSIG besteht aus 100% recyceltem Polyesterstoff der Textilmarke Waste2Wear. Für die Herstellung der neuen Taschen werden je nach Modell zwischen 15 und 28 Flaschen aus wiederaufbereiteten Kunststoffflaschen verwendet. LÄSSIG hat sich ganz bewusst für die Zusammenarbeit mit Waste2Wear entschieden: Waste2Wear stellt in einer vollständig zertifizierten und transparenten Wertschöpfungskette umweltfreundliche Stoffe aus gebrauchten, recycelten Plastikflaschen her.

Designer(s): LÄSSIG Design Team

Green Product Award
Selection 2020

SONNENGLAS® Solarlantern

Brand: Sonnenglas GmbH

Country: Germany
Status: Established

ID: 578

SONNENGLAS® is equipped with LEDs that are charged over a solar module in the lid throughout the day. In the evening, it then provides you hours and hours of warm and at the same time bright light. This fully sustainably generated light represents a simple way to live an environmentally friendly life every single day. The big plus: the inside of the solar lantern can be decorated in many individual ways. SONNENGLAS® is a handmade, Fair Trade product from South Africa. By now, its production has made it possible to engage 65 previously unemployed people from Johannesburgs's townships.

Das SONNENGLAS® ist mit LEDs ausgestattet, die tagsüber über ein Solar-Sonnenmodul im Deckel aufgeladen werden. Am Abend spendet es dann für viel Stunden weiches, helles Licht. Diese Form der nachhaltigen Lichtgewinnung stellt einen einfachen Weg dar um jeden Tag umweltbewusst zu leben. Der Clou: das Innere der Solarlaterne lässt sich ganz individuell dekorieren. Das SONNENGLAS® ist ein handgefertigtes Fair Trade Produkt aus Südafrika. Seine Produktion hat bisher über 65 Vollzeit-Arbeitsplätze für zuvor arbeitslose Männer und Frauen aus den Townships in Alexandra und Soweto geschaffen.

Designer(s): Stefan Neubig

Green Product Award
Selection 2020

Wolfskin Tech Lab - Tokyo Coat

Brand: Jack Wolfskin GmbH & Co. KGaA

Country: Germany
Status: Established

ID: 750

Urban style statement with function: This water- and windproof coat stands out with recycled upper and lining and – WORLDWIDE UNIQUE – with a recycled membrane, the technological keypiece of a waterproof jacket! The lightweight, 100% recycled STORMLOCK shell provides wind protection, while the 100 % recycled membrane offers reliable protection against water. The filling made from RDS-certified down generates plenty of warmth.
90/10 WHITE GOOSE DOWN 800cuin (RDS-certified); 100 % PFC-free.

Urbanes Style-Statement mit Funktion – recycelter Oberstoff, recyceltes Lining und – WELTWEIT EINZIGARTIG – mit recycelter Membran – dem hochtechnologischen Herzstück einer wasserdichten Funktionsjacke!
Die bahnbrechende Recycling Technologie, Funktionalität und eine hochmoderne Silhouette zeichnen diesen wasser- und winddichten Mantel aus. Das leichte STORMLOCK Außenmaterial ist winddicht und die Membran schützt zuverlässig vor Nässe. Die Füllung aus RDS-zertifizierter Daune spendet maximale Wärme.
90/10 WHITE GOOSE DOWN 800cuin (RDS-zertifiziert); 100 % PFC-frei.

Designer(s): Wolfskin Tech Lab

Green Product Award
Selection 2020

bionero Bio Aktiverde

Brand: bionero GmbH

Country: Germany
Status: Start-up

ID: 741

Probably the best earth you'll ever buy.
bionero® stands for a unique Terra Preta developed and produced in Germany - modelled on the Amazon natives.
This bio-active deed, made from highly effective, biologically unused substances, improves the growth of plants in a sustainable and 100% natural way.
Made for hobby gardeners, nurseries and agriculture – characterized by a love of nature and homeland.

Die vermutlich beste Erde, die Sie je kaufen werden. bionero® steht für eine einzigartige in Deutschland entwickelte und produzierte Terra Preta - nach dem Vorbild der Amazonas Ureinwohner.
Diese aus hochwirksamen, biologisch ungenutzten Stoffen hergestellte Bio-Aktiverde verbessert nachhaltig und auf 100% natürliche Weise das Wachstum von Pflanzen.
Gemacht sowohl für Hobbygärtner, Gärtnereien und die Landwirtschaft – geprägt von der Liebe zur Natur und Heimat.

Designer(s): Aaron Saßmannshausen mit Professor Bruno Glaser

Green Product Award
Selection 2020

Bricknic

Brand: Bricknic / Römertopf / Design Academy Eindhoven

Country: Netherlands
Status: Start-up

ID: 620

Hollow bricks that can be filled with ingredients and stacked to build temporary ovens. Inspired by the age-old process of brick-firing in East Africa, this collaborative project aims to put social interaction back on the menu. At a Bricknic, each participant is provided with a brick to fill with food. Everyone then gets together to build the oven and cook the food inside the bricks. Afterwards, the oven is taken apart and it's time to eat!

Gemeinsam füllen wir hohle "Bricks" mit den gewünschten Zutaten. Mit den gefüllten Steinen bauen wir dann einen temporären Ofen, indem wir die diese um ein Feuer stapeln. Wie beim traditionellen Backsteinbrennen dient jeder einzelne Stein als tragendes Element der Ofenstruktur, welche die Hitze des Feuers bündelt. Sobald das Essen in den Objekten fertig ist, wird der Ofen auseinandergebaut und es kann gegessen werden. Dein einzelner Brick bietet die Möglichkeit, gemeinsam mit anderen einen großen Ofen zu bauen.

Designer(s): Timm Donke & Leif Czakai

Green Product Award
Selection 2020

Flax On The Beach Surfboards

Brand: Studio Bart Vernooij

Country: Netherlands
Status: Start-up

ID: 627

Flax On The Beach is a brand of handbuilt skate- and surfboards, made with natural flax fibre and a resin that is partially bio-based. The way these boards are manufactured has barely changed over the past 30 years. They are still constructed using a composite of synthetic resin and fiberglass. The fiberglass releases tiny toxic splinters during production, which attack the skin, eyes and airways. None of the standard components are biodegradable or renewable. Flax fibre is non toxic, renewable, biodegradable and safe to work with, paving the way for a greener generation of boards.

Flax On The Beach ist eine Marke für handgefertigte Skate- und Surfbretter, die aus natürlichen Flachsfasern und einem teilweise biobasierten Kunststoff hergestellt werden. Die Art und Weise, wie diese Bretter hergestellt werden, hat sich in den letzten 30 Jahren kaum verändert. Sie werden nach wie vor aus einem Verbundwerkstoff aus Kunstharz und Glasfaser hergestellt. Die Glasfaser setzt bei der Herstellung winzige giftige Splitter frei, die Haut, Augen und Atemwege angreifen. Keine der Standardkomponenten sind biologisch abbaubar oder erneuerbar. Flachsfasern sind ungiftig, erneuerbar, biologisch abbaubar und sicher in der Verarbeitung, wodurch der Weg für eine grünere Generation von Platten geebnet wird.

Designer(s): The Netherlands

Green Product Award
Selection 2020

ITEM BEAUTIFIER

Brand: ALMADIE

Country: France
Status: Start-up

ID: 679

ALMADIE
HEALTHY HOME

«ITEM beautifier» is a a smart product that makes other product even nicer and that has been though to minimize the link between transport / pollution / volume of product. Therefore, this product can be shipped «flat», reducing footprint carbon thanks to an attach system. Results: x9 the space saved. Also, this product can be adjustable to the diameter of any item. Beyond this aspect, this product has also been thought to be multi-functional and to consume differently.*
One product that can adjust to different sizes
One product that can adapt to different usages: planter, lampshade etc

Der ITEM beautifier ist ein intelligentes Produkt, das andere Produkte noch schöner macht, und das zusätzlich das Verhältnis zwischen Transport / Verschmutzung / Produktvolumen minimiert hat.
Ein ist ein Produkt, das sich aufgrund seines Aufbaus und des Befestigungsvorrichtung an verschiedene Größen und Verwendungszwecke anpassen kann – sei es Blumentopf, Lampenschirm oder anderem.
Zudem kann dieses Produkt "flach" versandt werden, was den CO2-Ausstoß reduziert. Im Ergebnis wird nur 10% des vergleichbaren Transportvolumens benötigt, wodurch der Co2 deutlich reduziert wird.

Designer(s): Pauline DREYER

Green Product Award
Selection 2020

SolarHub

Brand: SunCrafter GmbH

Country: Germany
Status: Start-up

ID: 765

SunCrafter manufactures stand-alone solar generators from so called early-loss solar modules. SunCrafter upcycles these decommissioned panels with its unique technology into extremely robust and durable plug&play energy generators, which can be used in any off - grid area. With its complexity-cutting approach, SunCrafter is providing a no-fuss, yet electrically safe and certified solar system, that requires zero installation or maintenance. The System can be adjusted with smart-features such as wifi-hotspots and charging stations.

SunCrafter rekonfiguriert ausrangierte Solarmodule zu eigenständigen Stromgeneratoren. Diese funktionieren netzunabhängig, sind universell einsetzbar und lassen sich ohne technisches Vorwissen installieren. Der SolarHub wird als mobile Energiequelle mit optionaler Wifi-Funktion auf Events sowie im städtischen Raum als Ladestation für Kleinstelektrofahrzeuge eingesetzt.

Designer(s): Bryce Felmingham, Werkhaus