



Limit Your Footprint

Squares  can
be circular  too.

modulyss®

Zevensterestraat 21
9240 Zele - Belgien
T +32 (0)52 80 80 80
F +32 (0)52 80 82 00
info@modulyss.com

www.modulyss.com

Gedruckt auf 100 % recyceltem Papier von Circle Offset White.

Umschlag: umweltfreundliches Crush papier, hergestellt aus Prozessrückständen von Kiwifrüchten.

INHALT

<u>01</u>	Das Limit Your Footprint-Programm	04
<u>02</u>	Unsere Kreislaufwirtschafts- und Cradle to Cradle Certified® Lösungen	08
<u>03</u>	Unsere CO₂-neutralen Teppichfliesen	16
<u>04</u>	Die Sustainable Development Goals	18
<u>05</u>	Wir helfen Ihnen, Green Building Standards zu erfüllen	20

01

Das Limit Your Footprint- Programm

UNSER ENGAGEMENT FÜR SIE UND UNSEREN PLANETEN

modulyss gilt weithin als eine Marke, die für **qualitativ hochwertige Teppichfliesen** steht. Wir unterstreichen dieses Versprechen, indem wir unseren Kunden eine **15-jährige Garantie** auf alle unsere Produkte geben. Wir betrachten es als unser Privileg und unsere Pflicht, Ihnen bei der Implementierung Ihrer Nachhaltigkeitsziele zu helfen und Sie dabei zu unterstützen, ein Umfeld zu schaffen, in dem:

- **Wohlbefinden** im Mittelpunkt steht;
- Sie zu **Innovation und Kreativität** angeregt werden;
- Ihr **soziales und ökologisches Engagement** durch die von uns angebotenen Produkte und Tools unterstützt und stimuliert wird.

Um Sie besser unterstützen zu können, war es an der Zeit für uns, einen Schritt weiter zu gehen: **Kreislauffähigkeit und CO₂-Neutralität**. Ja, Sie haben es richtig gelesen: Bei modulyss können Quadrate auch kreislauffähig sein. Und das geht so:

- Unser **ecoBack**-Teppichrücken (siehe S. 9) hat einen hohen Recyclinganteil und kann nach Gebrauch recycelt werden.
- Die von uns verwendeten **ECONYL**[®]-Garne (siehe S. 10) bestehen aus wiederverwertetem Material und können nach Gebrauch erneut verwertet werden..

Dank unseres Engagements bei der Entwicklung von nachhaltigen Produkten für die Kreislaufwirtschaft sind einige unserer Produkte nun **Cradle to Cradle Certified**[®] auf Gold- oder Silber-Niveau (siehe S. 12).

Und wenn Sie ein komplett **CO₂-neutrales** Projekt realisieren wollen (ja bitte!), kann Ihnen die CO₂RE-Initiative (siehe S. 16) einen Vorsprung verschaffen.

Also, jetzt liegt es an Ihnen. Wir möchten Ihnen, unserem Kunden, alle Möglichkeiten geben, Verantwortung zu übernehmen und den ökologischen Fußabdruck Ihrer Projekte zu verringern. Mit unserem **Limit Your Footprint-Programm** können Sie sich jetzt für eine qualitativ hochwertige, kreislauffähige und CO₂-neutrale Bodenbelagslösung entscheiden. Und das Beste daran ist: Sie müssen sich keine Sorgen machen, dass Sie bei der Qualität oder den Designmöglichkeiten Kompromisse machen müssen.

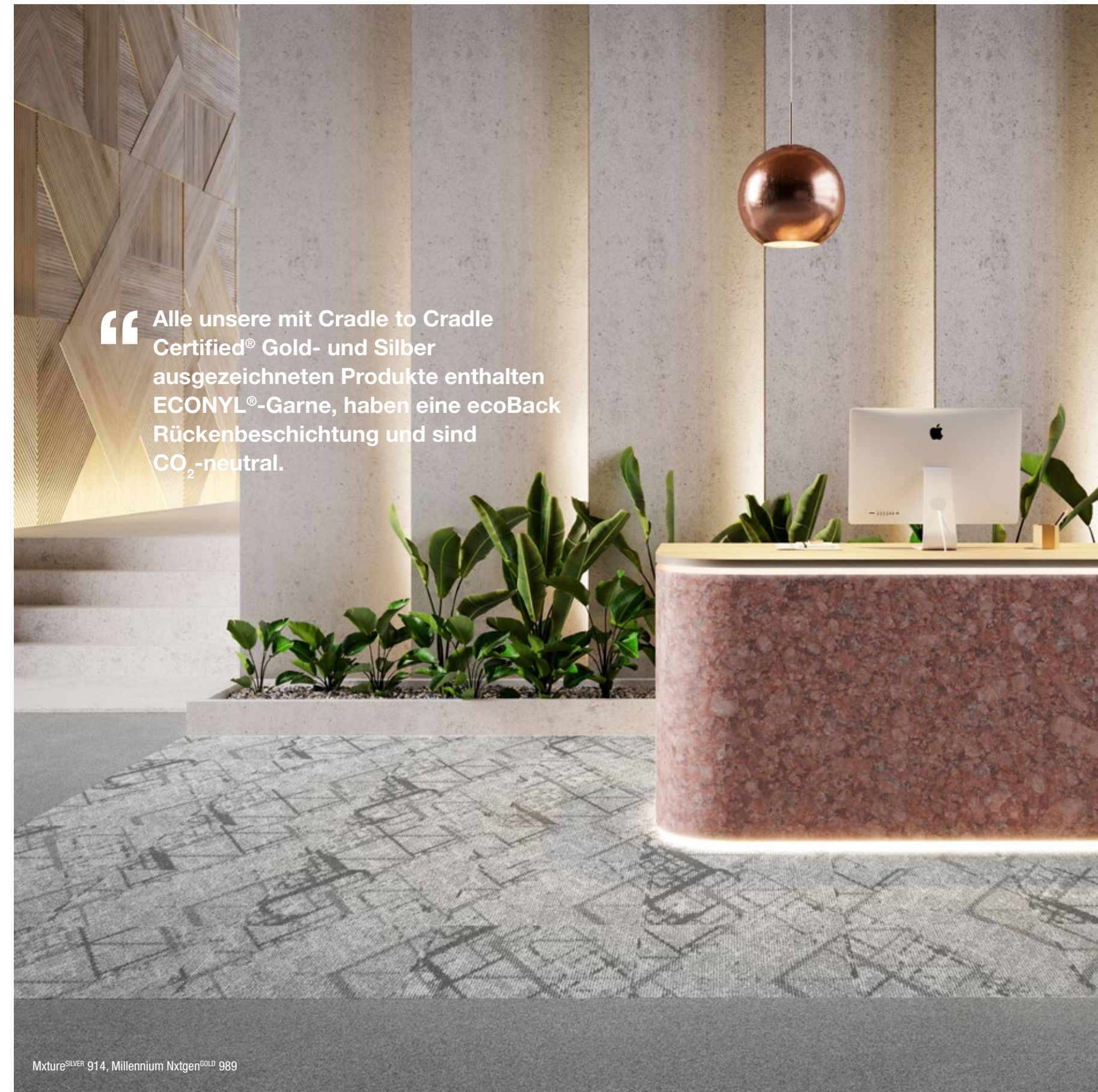
Lassen Sie uns gemeinsam die Veränderung sein.

“ **Bei modulyss geben wir Ihnen alle Möglichkeiten, Ihren ökologischen Fußabdruck zu verringern, ohne dabei Kompromisse bei Qualität oder Designmöglichkeiten machen zu müssen.** ”

ABGESTIMMT AUF IHRE ANFORDERUNGEN UND AMBITIONEN

Unser Limit Your Footprint-Programm ist so konzipiert, dass es die Anforderungen, Nachhaltigkeitsziele und das Budget jedes Kunden berücksichtigen kann. Hier finden Sie eine Übersicht der diversen Stufen, die Sie zur Verringerung Ihres Fußabdrucks wählen können:

Ultimate	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cradle to Cradle Certified® Gold Teppichfliesen ✓ ecoBack Rückenbeschichtung (Cradle to Cradle Certified® Gold) ✓ regenerierte ECONYL® -Premium-Farbgarne ✓ Platinum score (höchstmögliche Stufe) bei der Bewertung Material Health beim Cradle to Cradle Certified®-Produktstandard. ✓ CO₂-neutral dank CO₂RE
Premium	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cradle to Cradle Certified® Silber Teppichfliesen ✓ ecoBack Rückenbeschichtung (Cradle to Cradle Certified® Gold) ✓ regenerierte ECONYL® -Garne ✓ CO₂-neutral dank CO₂RE
Standard	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ecoBack Rückenbeschichtung (Cradle to Cradle Certified® Gold)
Basic	<ul style="list-style-type: none"> ✓ back2back Rückenbeschichtung (mit einer Schicht mit 75% Recyclinganteil)



02

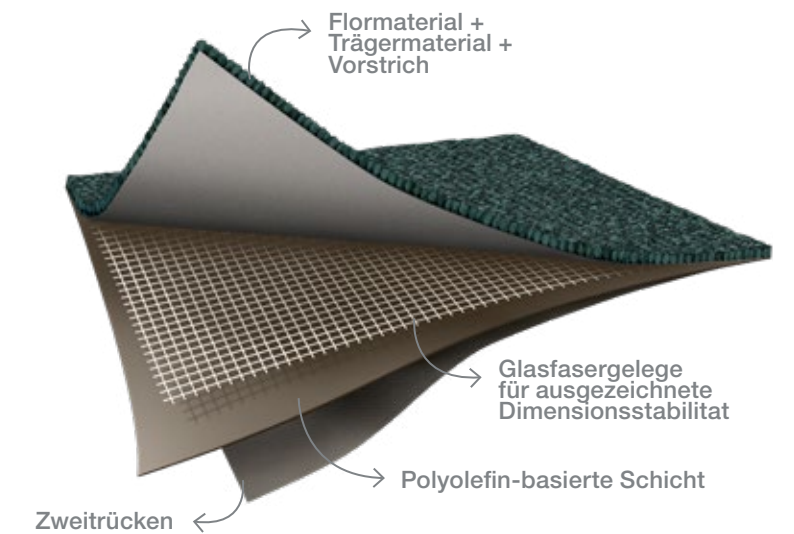
Unsere Kreislaufwirtschafts- und Cradle to Cradle Certified®- Lösungen

ecoBack

Eine für Zerlegung und Recycling konzipierte Rückenbeschichtung

Mit ecoBack haben wir eine eigens zum Recyceln konzipierte Rückenbeschichtung auf den Markt gebracht. Wenn Sie einen Beitrag zur lückenlosen Kreislaufwirtschaft leisten und gleichzeitig die **Ergonomie beim Verlegen verbessern** wollen, dann ist ecoBack die richtige Rückenbeschichtung für Sie. Der Grund dafür:

- ecoBack ist **Cradle to Cradle Certified® Gold**.
- Besteht aus einer Polyolefin-basierten Schicht mit min. **75% Recyclinganteil**.
- Ist zu 100% frei von **PVC and Bitumen**.
- ecoBack sorgt für ein einfacheres und gesünderes Verlegen. Dank seiner einzigartigen Zusammensetzung, Flexibilität und seines geringeren Gewichts ist das Verlegen der Teppichfliesen mit einem ecoBack-Rücken einfacher und ihr Zuschnitt und ihre Verarbeitung weniger anstrengend.
- ecoBack ist **25% leichter** als andere Rückenbeschichtungen, bietet aber die gleichen akustischen Werte und eine noch bessere Dimensionsstabilität.
- Das geringere Gewicht des Teppichrückens führt zu (bis zu 16%) **weniger CO₂- und Feinstaubemissionen sowie geringerem Kraftstoffverbrauch** beim Transport der Teppichfliesen.
- Nach Gebrauch können wir ecoBack zu einer neuen Beschichtung ersten Grades **recyceln**.



75%
Recyclinganteil

100%
Frei von PVC und Bitumen

25%
leichter

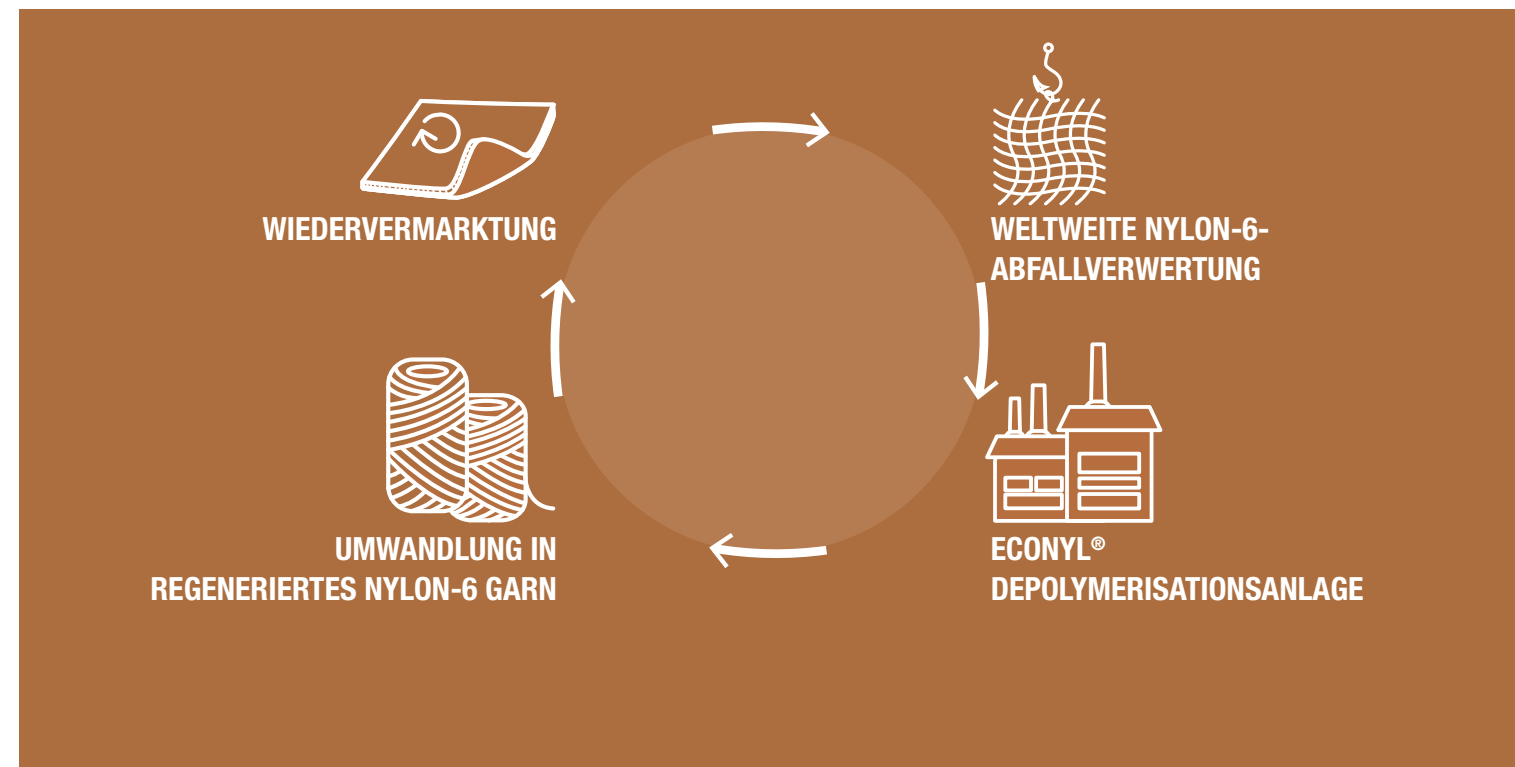


ECONYL®

Das ECONYL® Regeneration System: ein Kreislaufsystem

Das ECONYL® Regeneration System ist das derzeit weltweit effizienteste industrielle System zur Fertigung von Nylon-6 aus 100% regeneriertem Abfallmaterial. Dieses innovative System, das vollständig von der Aquafil Group konzipiert und entworfen wurde, reduziert die weltweite Abfallmenge, indem es diese an Baustellen und in den Ozeanen einsammelt und erneut den Produktionszyklen zuführt.

Dank dieses bahnbrechenden Verfahrens können ausgediente Garne, Teppiche und die von Healthy Seas® gesammelten Fischernetze zu Nylon ersten Grades regeneriert werden. Das wiederverwertete Nylongarn nennt sich ECONYL® und hat die gleichen Eigenschaften wie neues Nylon aus fossilem Rohmaterial. Das Garn wird für die Herstellung unserer nachhaltigen Teppichfliesen verwendet.



Stolzer Partner von Healthy Seas®

Fischernetze können aus vielen verschiedenen Materialien hergestellt werden, aber Nylon-6 ist das einzige bei der Herstellung von Fischernetzen verwendete Material, das recycelt und regeneriert werden kann. Healthy Seas® ermutigt Fischzüchter, ausschließlich Fischernetze aus Nylon-6 zu verwenden, sodass diese nach ihrer Nutzungsdauer regeneriert werden können. Da modulyss für die Herstellung seiner Teppichfliesen ebenfalls Nylon-6

(PA6) verwendet, war es eine naheliegende Entscheidung, Healthy Seas® als assoziiertes Partnermitglied beizutreten.

ECONYL® verringert die Umweltbelastung von Teppichfliesen somit um

20%



Cradle to Cradle Certified®

Was bedeutet Cradle to Cradle Certified®?

Cradle to Cradle Certified® ist ein weltweit anerkannter **Standard für sicherere, nachhaltigere Produkte für die Kreislaufwirtschaft**. Nach ihren Grundsätzen sollen ausgediente Produkte als Inhaltsstoffe in neue Fertigungsprozesse (technischer Kreislauf) oder als Nährstoffe für den biologischen Kreislauf dienen, um Müll zu eliminieren.

Um Cradle to Cradle Certified®-Status zu erreichen, wurden unsere Produkte in fünf Kategorien auf ihre ökologische und soziale Leistung hin bewertet.

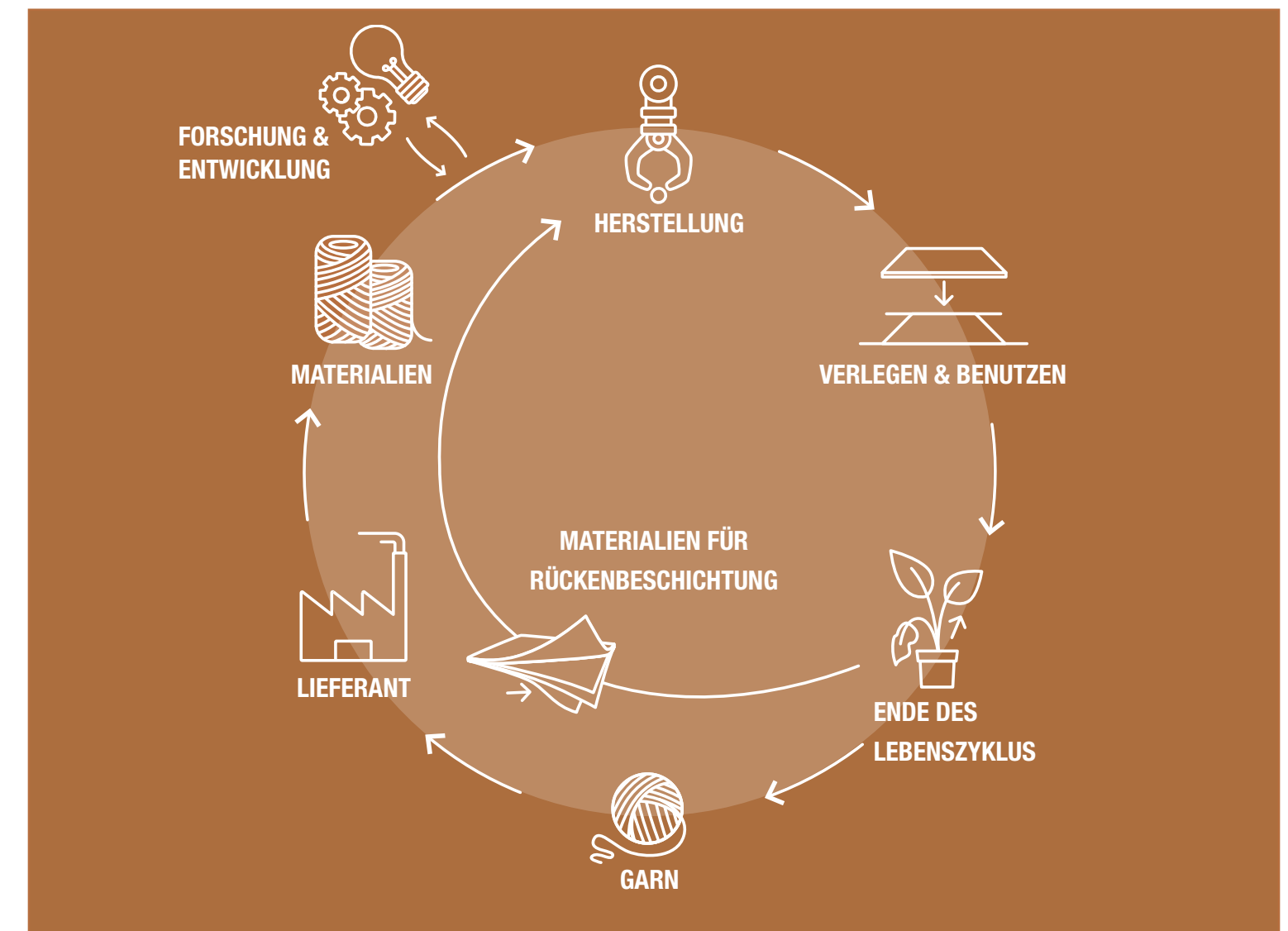


-  **Material Health:** Sicherstellen, dass Produkte aus Rohstoffen hergestellt werden, die für Mensch und Umwelt so sicher wie möglich sind.
 -  **Material Reutilisation:** Die Abschaffung des Abfallkonzepts, indem sichergestellt wird, dass Produkte in einem ständigen Nutzungs- und Wiederverwertungszyklus bleiben.
 -  **Renewable Energy & Carbon Management:** Gewährleistung, dass Produkte unter Verwendung erneuerbarer Energie hergestellt werden, um die Auswirkungen der klimaverändernden Treibhausgase, die durch die Herstellung unserer Produkte entstehen, zu reduzieren oder zu eliminieren.
 -  **Water Stewardship:** Gewährleistung, dass Wasser als wertvolle Ressource anerkannt wird, Wassereinzugsgebiete geschützt werden und sauberes Wasser für Menschen und alle anderen Organismen verfügbar ist.
 -  **Social Fairness:** Die Entwicklung von Geschäftsabläufen, die alle Menschen und natürlichen Systeme respektieren, die von der Herstellung unserer Produkte betroffen sind.
- Jedes Attribut wird bewertet: Basic, Bronze, Silber, Gold und Platin (von niedrig nach hoch).

Kreislauffähiges Produktdesign

Bei modulyss streben wir danach, unseren Beitrag zur Kreislaufwirtschaft zu maximieren, indem wir unsere Materialien so lange wie möglich in Gebrauch halten und das Müllkonzept eliminieren.

Was aber, wenn ein Produkt ausgetauscht werden muss? Dann werden unsere Experten Ihre Situation analysieren und nach dem effektivsten Weg suchen, um Ihren und unseren Fußabdruck auch weiterhin zu begrenzen (z.B. Rücknahme, Wiederverwendung, Recycling, ...).



Cradle to Cradle Certified® Kollektionen

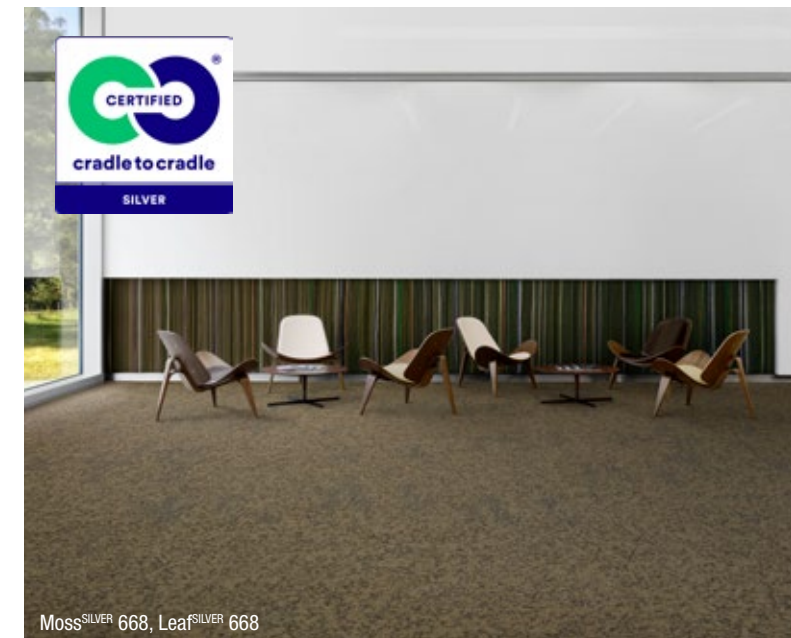
Die folgenden Kollektionen und die zugehörigen Farben sind Cradle to Cradle Certified® auf einem Gold- oder Silber-Niveau, **wenn sie mit einem ecoBack Rückenbeschichtung kombiniert werden:**

Kollektionen	Farben	C2C Certified®-Niveau	Limit Your Footprint-Niveau
Moss, Leaf, Willow	130, 352	Gold	Ultimate
	586, 592, 668, 810, 850, 961, 966, 983	Silber	Premium
Grind	130	Gold	Ultimate
	586, 668, 850, 961, 966, 983	Silber	Premium
Millennium Nxtgen	310, 323, 352, 524, 573, 957, 965, 989, 993	Gold	Ultimate
	061, 102, 125, 140, 200, 210, 322, 355, 411, 482, 505, 511, 550, 555, 579, 626, 669, 684, 695, 817, 847, 883, 900, 907, 915, 918, 942	Silber	Premium
Core, Etch, Etch Gradient, Litho, Litho Gradient, Mezzo, Mezzo Gradient	010, 012, 208, 389, 398, 501, 518, 626, 659, 672, 853, 901, 904, 911, 932, 983	Gold	Ultimate
Dusk & Dawn	82B, 82M, 99B, 99M	Gold	Ultimate
	10B, 10M, 14B, 14M, 21B, 21M, 55B, 55M, 57B, 57M, 93B, 93M, 96B, 96M	Silber	Premium
Dune, Meadow, Polder	102, 832	Gold	Ultimate
	216, 224, 395, 517, 579, 683, 831, 901, 908, 965	Silber	Premium



Cradle to Cradle Certified® Gold-Bewertung

Material Health	Platinum
Material Reutilisation	Gold
Renewable Energy & Carbon Management	Gold
Water Stewardship	Gold
Social Fairness	Gold
Zertifizierungsniveau insgesamt	Gold



Cradle to Cradle Certified® Silber-Bewertung

Material Health	Silber
Material Reutilisation	Gold
Renewable Energy & Carbon Management	Silber
Water Stewardship	Silber
Social Fairness	Gold
Zertifizierungsniveau insgesamt	Silber

03

Unsere CO₂ neutralen Teppichfliesen

CO₂RE

Kohlenstoffausgleich

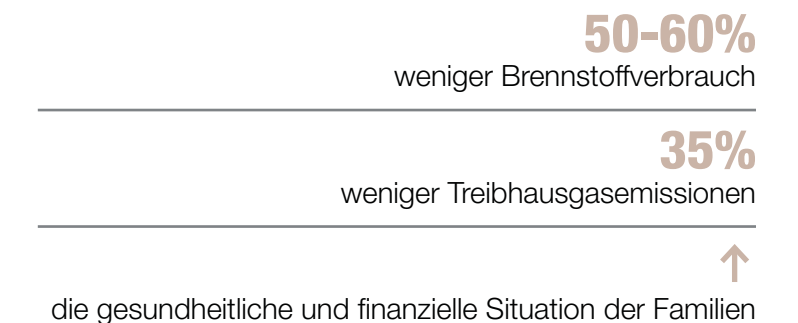
Derzeit ist es uns nicht möglich, allein durch Produktions- und Betriebsverbesserungen emissionsfrei zu werden. Bei der Herstellung unserer Teppichfliesen bleibt immer noch ein unvermeidbarer Fußabdruck übrig. Der Kohlenstoffausgleich ist ein bewährtes Modell, mit dem wir für unsere Teppichfliesen einen niedrigen CO₂-Status erzielen können.

Wie das funktioniert

- CO₂RE ist Standard bei allen Produkten, die Cradle to Cradle Certified® sind, allen Kollektionen aus der Handcraft-Kollektionsgruppe und auf Anfrage für alle anderen modulyss-Teppichfliesenkollektionen möglich.
- Es werden die verbleibenden Treibhausgase für Ihr Projekt berechnet.
- Dieser Wert wird in ein CO₂-Äquivalent umgerechnet, für das Credits gekauft werden.
- Mit diesen Credits unterstützt modulyss ein **zertifiziertes Klimaprojekt** in Höhe des vollen CO₂-Äquivalents.
- Die Produktion der Teppichfliesen für Ihr Projekt ist nun **CO₂-neutral**.
- Ihr Engagement Ihren Fußabdruck zu verbessern, wird von CO₂Logic zertifiziert und von dem unabhängigen Zertifizierungsspezialisten Vinçotte validiert.

Unterstützte Projekte

Um Ihre und unsere CO₂-Emissionen auszugleichen, unterstützen wir **Herd-Projekte in Afrika**. Nahezu 3 Milliarden Menschen kochen Lebensmittel und heizen ihre Häuser mit traditionellen Herden oder an offenen Feuerstellen. Man schätzt, dass jährlich vier Millionen Menschen an den Folgen der **Rauchbelastung** durch diese Koch- oder Feuerstellen sterben. Wir unterstützen Projekte, die Familien in Afrika mit besser isolierten und effizienteren Kochherden ausstatten..



04

Die Sustainable Development Goals

Was sind die Sustainable Development Goals (SDGs)?

Die Sustainable Development Goals der Vereinten Nationen gelten als die beste Voraussetzung für eine bessere und nachhaltigere Zukunft für unseren Planeten. 17 Sustainable Development Goals und 169 untergeordnete Ziele greifen die großen Herausforderungen auf, vor denen wir weltweit stehen.

Die SDGs decken ein breites Spektrum von Themen wie Klimawandel, Armut, Biodiversität, Gesundheit und Bildung ab und sind ein Aufruf an Regierungen, Organisationen und die Zivilgesellschaft, Maßnahmen zu ergreifen.

Unser Beitrag zu den SDGs

Mit seinen Produkten und Kooperationen über die gesamte Wertschöpfungskette leistet modulyss einen positiven Beitrag zu den folgenden Zielen für nachhaltige Entwicklung:

Produkte & Betriebstätigkeit



Kollaborationen & Wertschöpfungskette



05

Wir helfen Ihnen,
Green Building
Standards zu
erfüllen

LABEL & ZERTIFIZIERUNGEN



Nachhaltiges oder „grünes“ Bauen wird immer wichtiger. Wir alle müssen Wege finden, unsere Ressourcen effizienter zu nutzen und gleichzeitig gesündere, energieeffizientere und nachhaltigere Räume und Gebäude zu schaffen.

Green Building Standards, Normen und Zertifizierungssysteme helfen Ihnen dabei, „grün“ zu entwerfen und zu bauen. Während diese Standards früher eher optional waren, werden sie zunehmend zu einer unabdingbaren Voraussetzung. Glücklicherweise gibt es Modulys, um Ihnen dabei zu helfen.



Als Teil des Limit Your Footprint-Programms kann modulyss Ihnen helfen, mit Ihrem Projekt die folgenden Green Building Standards zu erfüllen oder zu übertreffen:

Zertifikat / Standard	Worum geht es dabei?	Unsere Produkte tragen zu folgenden Anforderungen bei
BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method)	BREEAM-zertifizierte Umgebungen verbessern das Wohlbefinden ihrer Bewohner und tragen zum Schutz der natürlichen Ressourcen bei.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ HEA 02: Luftqualität Innenraum ▪ HEA 05: Akustische Leistung ▪ MAT 01: Auswirkungen auf den Lebenszyklus ▪ MAT 02: Umwelt-Produktdeklaration (EPD) ▪ MAT 03: Verantwortliche Materialbeschaffung ▪ MAT 05: Planung für Dauerhaftigkeit und Widerstandsfähigkeit ▪ WST 01: Bauabfallmanagement ▪ WST 04: Spekulative Boden- und Deckenoberflächen ▪ WST 06: Design für Zerlegbarkeit und Anpassungsfähigkeit
LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)	LEED bietet einen Rahmen für gesunde, hocheffiziente und kostensparende grüne Gebäude. Die LEED-Zertifizierung ist ein weltweit anerkanntes Symbol für Nachhaltigkeitsleistungen und deren Vorreiterrolle.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SS-Credit: Design- und Baurichtlinien ▪ MR-Credit: Verringerung der Auswirkungen des Lebenszyklus von Innenräumen ▪ MR-Credit: Offenlegung und Optimierung von Bauprodukten - Environmental Product Declarations ▪ MR-Credit: Offenlegung und Optimierung von Bauprodukten - Beschaffung von Rohstoffen ▪ MR-Credit: Offenlegung und Optimierung von Bauprodukten - Inhaltsstoffe ▪ MR-Credit: Management von Bau- und Abbruchabfall ▪ EQ-Credit: emissionsarme Materialien ▪ EQ-Credit: Akustische Leistung
WELL (v2)	Es ist weltweit das führende Tool zur Förderung von Gesundheit und Wohlbefinden in Gebäuden.	<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 50%;">▪ A01: Luftqualitätsstandards <li style="width: 50%;">▪ X06: VOC Beschränkungen <li style="width: 50%;">▪ A09: Management Luftverschmutzungseintrag <li style="width: 50%;">▪ X07: Material-Transparenz (nur Produkte mit ecoBack) <li style="width: 50%;">▪ L03: Zirkadianes Lichtdesign <li style="width: 50%;">▪ X08: Material-Optimierung (nur C2C zertifizierte Produkte) <li style="width: 50%;">▪ S04: Nachhallzeit <li style="width: 50%;">▪ M07: Räume zur Erholung <li style="width: 50%;">▪ X01: Material-Beschränkungen <li style="width: 50%;">▪ X05: Erweiterte Material-Beschränkungen
HQE (Haute Qualité Environnementale)	Ein französisches Zertifizierungssystem, das Best Practices und Nachhaltigkeitsqualität bei Bauprojekten fördert und während der gesamten Projektlaufzeit fachkundige Beratung bietet.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ FDES in Übereinstimmung mit NF P01 010
DGNB (German Sustainable Building Council)	Ein deutsches Zertifizierungssystem mit dem Ziel, die Nachhaltigkeit von Bauprojekten durch ein Planungs- und Optimierungsinstrument zu verbessern.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Millennium Nxtgen, PureAir100 und Moss sind über den DGNB Navigator zu finden

Squares  can
be circular  too.



SCANNEN UND MEHR ENTDECKEN

www.modulyss.com