

For the Antron® brand, life cycle based sustainability is holistic and integrative of our corporate vision. INVISTA defines “sustainability” as responsible stewardship of the environment and care for our employees, customers and communities.

Für die Marke Antron® ist lebenszyklusbasierte Nachhaltigkeit ein ganzheitlicher und integrativer Bestandteil unserer Unternehmensvision. INVISTA definiert „Nachhaltigkeit“ als bewusster und verantwortungsvoller Umgang mit der Umwelt und die Fürsorge für unsere Mitarbeiter, Kunden und Anwohner.

OUR SUSTAINABILITY VISION

We create long-term value for society by using resources more efficiently; protecting the environment and the safety and health of our employees and others; consistently applying good science; and employing Market Based Management® (MBM®). Together, these contribute to the overall quality of life.

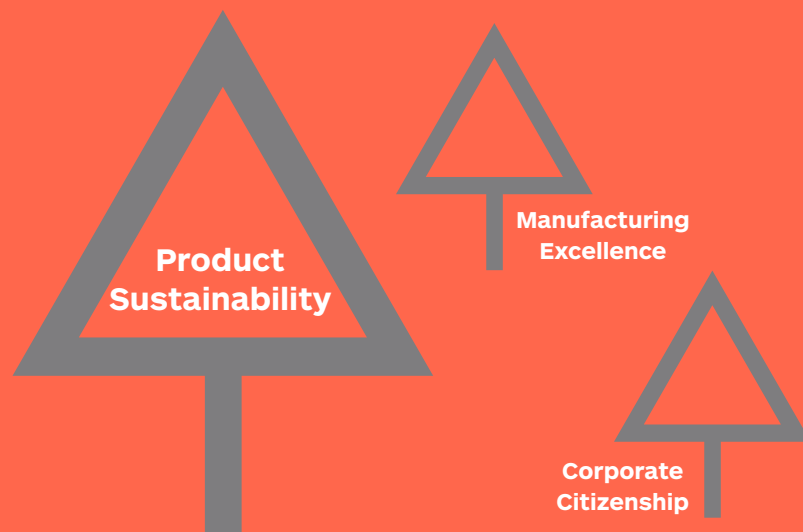
INVISTA's commitment to stewardship excellence is central to its MBM® culture, which guides every decision it makes. Keeping workers and neighbors safe and using resources efficiently as they work to make people's lives better is value creation, and it is INVISTA's constant aim.

UNSERE VISION VON NACHHALTIGKEIT

Wir schaffen langfristige Werte für die Gesellschaft. Durch effizienteren Einsatz von Ressourcen, durch den Schutz der Umwelt, der Sicherheit und Gesundheit unserer Mitarbeiter und Anwohner, durch den konsequenten Einsatz wissenschaftlicher Erkenntnisse sowie durch die Anwendung von Market Based Management® (MBM®). Diese Maßnahmen tragen zur Verbesserung einer generellen Lebensqualität bei.

Unser Engagement für hervorragende Leistungen ist ein zentrales Element unserer MBM® Kultur, die alle Entscheidungen des Unternehmens lenkt. Sicherheit für Mitarbeiter und Anwohner und effizienter Einsatz von Ressourcen, die Lebensqualität der Menschen zu verbessern – das ist Wertschöpfung, und das ist INVISTAs ständiges Ziel.

SUSTAINABILITY IS ACCOMPLISHED THROUGH:



antron. 

antron. 

Sustainability Begins with Products that Last™

Nachhaltigkeit beginnt mit langlebigen Produkten

www.antron.eu

Printed on 100% recycled paper Gedruckt auf 100% Recyclingpapier

The Antron® brand on Sustainability

Sustainability Begins with Products that Last™

Nachhaltigkeit beginnt mit langlebigen Produkten

To learn more, contact your local Antron® Representative or visit www.antron.eu

¹ Environmentally Preferable Products were established by U.S. Executive Order 13101 (replaced by EO13423) as products or services that have a lesser or reduced effect on human health and the environment when compared with competing products or services that serve the same purpose.

² Materials and Resources credits in each LEED rating system encourage using sustainable building materials and reducing waste.

Information is current at the time of publication and INVISTA does not undertake any duty to update the information. Specifications are subject to change without notice.

©2015 INVISTA™. All Rights Reserved. Antron® and the Antron® family of marks and logos are trademarks of INVISTA. INVISTA (Deutschland) GmbH, Philipp-Reis-Str. 2, 65795 Hattersheim am Main, Germany

Um mehr zu erfahren wenden Sie sich bitte an Ihren Antron® Vertreter oder www.antron.eu

¹ E3 Environmentally Preferable Products („Umwelttechnisch bevorzugte Produkte) wurden von der US-Regierung in Executive Order 13101 (ersetzt durch EO13423) als Produkte oder Dienstleistungen definiert, die eine geringere Auswirkung auf die Gesundheit der Menschen sowie auf die Umwelt haben, als vergleichbare Produkte oder Dienstleistungen, die den gleichen Zweck erfüllen.

² Material und Ressourcen Kredite in jeder Kategorie des LEED-Bewertungssystems fördern die Nutzung nachhaltiger Baumaterialien und die Reduktion von Abfall.

Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung auf dem neusten Stand und INVISTA übernimmt keine Verpflichtung, diese Informationen zu aktualisieren. Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.

©2015 INVISTA™. Alle Rechte vorbehalten. Antron® und die Antron® Markenfamilie und -logos sind Handelsmarken von INVISTA. INVISTA (Deutschland) GmbH, Philipp-Reis-Str. 2, 65795 Hattersheim am Main



PRODUCT SUSTAINABILITY

We Believe that Sustainability Begins with Products that Last™.

Product durability, quality and performance extend a product's life. This represents the highest level in environmental impact reduction throughout a product's life cycle.

- We offer competitive products and technologies that meet the needs of its markets using resources carefully.
- We analyse life-cycle impacts and continuously develop innovative products that are long-lasting, have recycled or renewable content, can be recycled or otherwise enhance the environmental performance of end-use products.

PRODUKT-NACHHALTIGKEIT

Wir glauben, dass Nachhaltigkeit mit langlebigen Produkten beginnt.

Produkt Haltbarkeit, -qualität und -leistung verlängern die Lebensdauer eines Produkts. Dies stellt das höchste Niveau der Senkung der Umweltbelastung eines Produktes über den gesamten Lebenszyklus dar.

- Wir bieten wettbewerbsfähige Produkte und Technologien an, die die Bedürfnisse des Markts bei gleichzeitig weniger verbrauchten Ressourcen erfüllen.
- Wir analysieren die Auswirkung eines Produktes auf die Umweltbilanz und entwickeln kontinuierlich innovative Produkte, die langlebiger sind, die recycelte oder erneuerbare Bestandteile enthalten, die recycelt werden können oder sonst die die Auswirkung des Endproduktes auf die Umwelt verbessern.



MANUFACTURING EXCELLENCE

INVISTA pursues its sustainability vision with investment and efforts in its manufacturing facilities, seeking innovative technologies and cost-effective ways to further improve manufacturing processes:

- We implement strategies to increase energy efficiency, resulting in greenhouse gas emission reductions.
- We reduce emissions of solid waste and air and water pollutants.
- We continue to drive efficient use of natural resources and packaging materials.

HERVORRAGENDE PRODUKTIONSLEISTUNGEN

INVISTA verfolgt seine Nachhaltigkeitsvision durch Investitionen und Aktivitäten in seinen Produktionseinrichtungen und bemüht sich um innovative Technologien und kostenwirksame Wege, seine Produktionsprozesse noch weiter zu verbessern:

- Wir implementieren Strategien, um die Energieeffizienz zu steigern und so die Emission von Treibhausgasen zu reduzieren.
- Wir reduzieren Abfälle und verringern Emissionen von Luft,-und Wasserschadstoffen.
- Wir treiben die Nutzung von natürlichen Ressourcen weiter voran und reduzieren Verpackungsmaterial.

LONGER-TERM PERFORMANCE + REDUCED ENVIRONMENTAL EFFECT = IMPROVED QUALITY OF LIFE

THIRD-PARTY CERTIFICATIONS (IN USA)

EPP – Environmentally Preferable Product Certification – based on life cycle analysis (LCA), all Antron® products are third-party certified as environmentally preferable by SCS Global Services.

- Antron® Lumena™ and Antron® Legacy™ fibres are the first carpet fibres to have earned the Environmentally Preferable Product (EPP) designation and only carpet fibre to be recertified multiple times¹.



Recycled Content Certification – Our recycled content percentages are also third-party certified by SCS. See specific percentages by product.

ZERTIFIZIERUNG DURCH UNABHÄNGIGE DRITTE (IN USA)

EPP – Environmentally Preferable Product („Umwelttechnisch bevorzugtes Produkt“) Zertifizierung – basierend auf der Lebenszyklusanalyse (LCA) sind alle Antron® Produkte von unabhängigen Dritten durch SCS Global Services als umwelttechnisch bevorzugt zertifiziert.

- Die Antron® Lumena™ und Antron® Legacy™ Fasern sind die ersten Teppichfasern, die als „Umwelttechnisch bevorzugte Produkte“ (EPP) eingestuft wurden, und sind die einzigen Teppichfasern, die mehrfache Neuzertifizierung erreicht haben¹.

Recyclinganteil-Zertifizierung – Unser Prozentsatz des Recyclinganteils ist auch von unabhängigen Dritten durch SCS zertifiziert. Siehe spezifischer Prozentanteil je nach Produkt.

BIOTECHNOLOGY

We continue to search for sustainable solutions in raw material use and processing.

- Our research and development teams are focused on the development of new technologies to enable bio-derived processes for the production of industrial chemicals – the primary focus at this time is on nylon intermediates and feedstocks.
- We are seeking to develop cost-competitive biological routes for industrial chemical intermediates – a unique opportunity to take what many see as industrial waste products and turn them into a useful product.

BIOTECHNOLOGIE

Wir setzen unsere Suche nach nachhaltigen Lösungen bei der Rohmaterialnutzung und Verarbeitung fort.

- Unsere Forschungs- und Entwicklungsteams konzentrieren sich auf die Entwicklung neuer Technologien, um biobasierte Prozesse für die Produktion von Industriechemikalien zu ermöglichen – das Hauptaugenmerk liegt gegenwärtig auf Nylon-Zwischenprodukten und anderen Rohstoffen.
- Wir streben an, konkurrenzfähige biologische Wege zur Nutzung von Zwischenprodukten von Industriechemikalien zu entwickeln – dies ist eine einmalige Möglichkeit, etwas, was für viele wie industrielle Abfallstoffe aussieht, in ein nützliches Produkt zu verwandeln.

LANGFRISTIGE LEISTUNG + GERINGERE ÖKOLOGISCHE AUSWIRKUNGEN = BESSERE LEBENSQUALITÄT

RECYCLED CONTENT PRODUCT OFFERING

At the end of the products useful life, we search for innovative ways to optimize material and keep fibre out of the waste stream.

One way is with Antron® with TruBlend™ fibre technology:

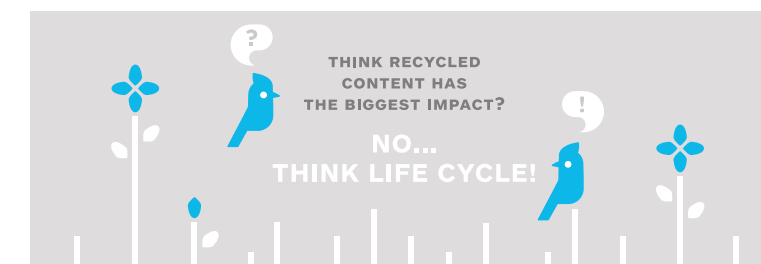
- Antron® Lumena™ solution dyed nylon with TruBlend™ fibre technology currently contains a total of 30% pre-consumer and post-consumer recycled content.
- We continuously improve increased recycled content percentages and expand our colour offer.
- Antron® with TruBlend™ fibre technology contributes towards LEED Material and Resources Credit².

RECYCLINGANTEIL BEI PRODUKTEN

Am Ende der Nutzungsdauer eines Produkts suchen wir nach innovativen Wegen, Material zu optimieren und die Fasern nicht in den Abfallstrom gelangen zu lassen.

Mit Antron® ist einer dieser Wege die TruBlend™ Fasertechnologie:

- Antron® Lumena™ spinngefärbtes Nylon mit TruBlend™ Fasertechnologie besteht gegenwärtig zu 30% aus Pre- und Post-Consumer Recyclingmaterialien.
- Wir arbeiten kontinuierlich an Verbesserungen, um den Recyclinganteil zu erhöhen und das Farbenangebot zu erweitern.
- Antron® mit TruBlend™ Fasertechnologie ermöglicht es, Punkte für LEED Material und Ressourcen zu erhalten².



CORPORATE RESPONSIBILITY

The essence of the MBM® philosophy is creating real, sustainable value for customers and society as a whole. Value creation requires consuming fewer resources, and providing customers with products that they value higher.

- INVISTA is committed to communicating with external audiences regarding environmental, health and safety performance and help create and support effective local stewardship initiatives.

CORPORATE RESPONSIBILITY

Die Essenz der MBM® Philosophie ist die Schaffung von tatsächlichen, nachhaltigen Werten für Kunden und die Gesellschaft insgesamt. Wertschöpfung bedeutet den Verbrauch von weniger Ressourcen sowie das Anbieten von Produkten, die für den Kunden größeren Wert haben.

- INVISTA kommuniziert mit externen Stellen über seine Leistung im Bereich Umweltschutz, Gesundheit und Sicherheit und wirkt bei der Gründung und Unterstützung lokaler Initiativen mit.