



Technology **that cares**

Technology **that cares**



Nachhaltigkeit

Vorteile von ADVANSA Polyesterfasern



DAS ECO₂ LOGO

Alle ADVANSA Markenfasern, die in besonderer Form umweltfreundlich im Produkt und/oder in der Herstellung sind, tragen den Markenzusatz éCO₂. Alle Produkte mit diesem Logo sind auch für das EU Umweltzeichen qualifiziert.



EU ECOLABEL

Alle Füllfasern, die mit dem EU-Umweltzeichen ausgezeichnet sind, haben die strengen Testvorgaben einer unabhängigen und der Öffentlichkeit gegenüber rechenschaftspflichtigen Institution erfüllt, um die wissenschaftliche Verlässlichkeit und ökologische Glaubwürdigkeit zu gewährleisten.



GLOBAL RECYCLED STANDARD

Gemäß GPS Standard unabhängig zertifiziert und geprüft. Das mittels einer aufwendigen Recycling Technologie gewonnene Polymer aus post consumer PET wird in ebenso qualitativ hochwertige Polyesterfasern umgewandelt, wie wir sie für unsere Markenfasern einsetzen, ohne Abstriche bei den Komfoteigenschaften.

Weniger CO₂-Emissionen

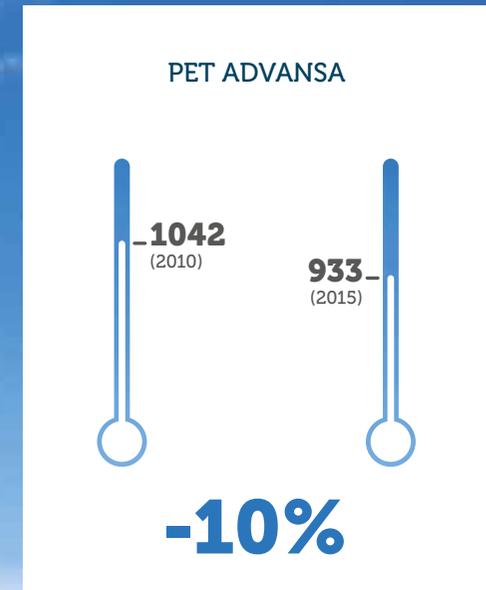


CO₂-Emissionen, auch als CO₂-Fußabdruck bezeichnet, wirken sich erheblich auf den Treibhauseffekt aus, der wiederum zum großen Teil für den Klimawandel verantwortlich ist. Weil uns als Unternehmen Nachhaltigkeit am Herzen liegt, haben wir die CO₂-Emissionen bei der Produktion unserer ADVANSA Fasern erheblich verringert.



2010 — **-80%** — 2011

2015

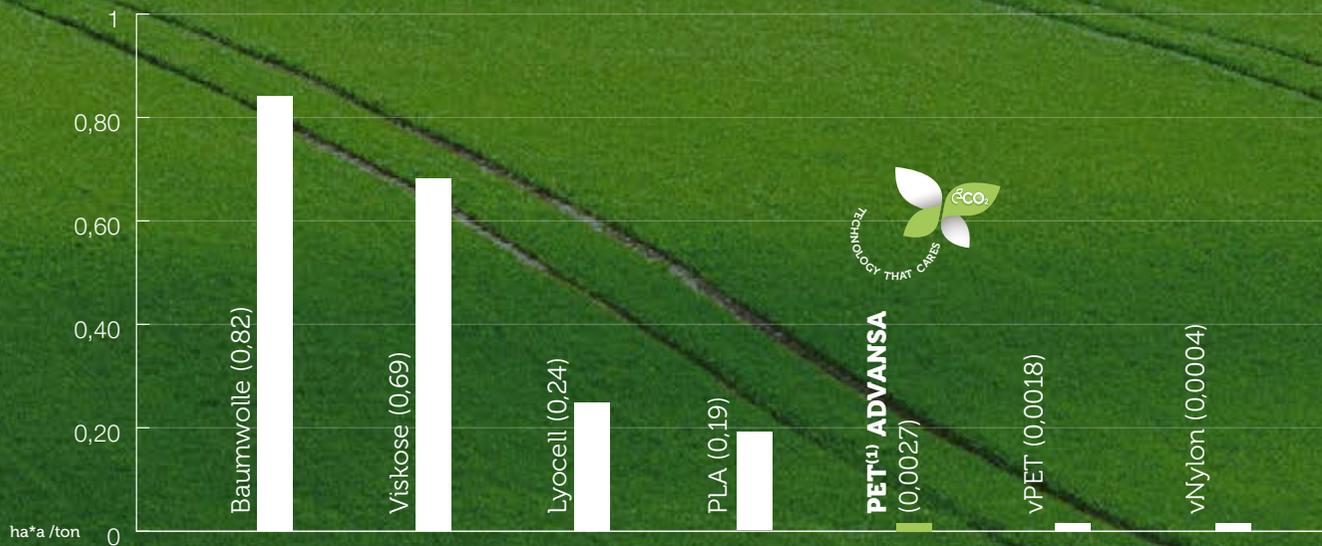


* Unabhängige LCA-Studie, durchgeführt vom TNO Institut, Utrecht, Okt. 2015. Bericht auf Anfrage erhältlich.

Weniger Flächenverbrauch



Die ständig wachsende Weltbevölkerung wird immer mehr Flächen zum Anbau von Nahrungsmitteln benötigen. Der äußerst geringe Flächenverbrauch bei der Produktion von ADVANSA Polyesterfasern ist ein weiterer wichtiger Aspekt in Bezug auf Nachhaltigkeit.



2015

PET ADVANSA

0,0027 ha.a (2010) 0,0026 ha.a (2015)

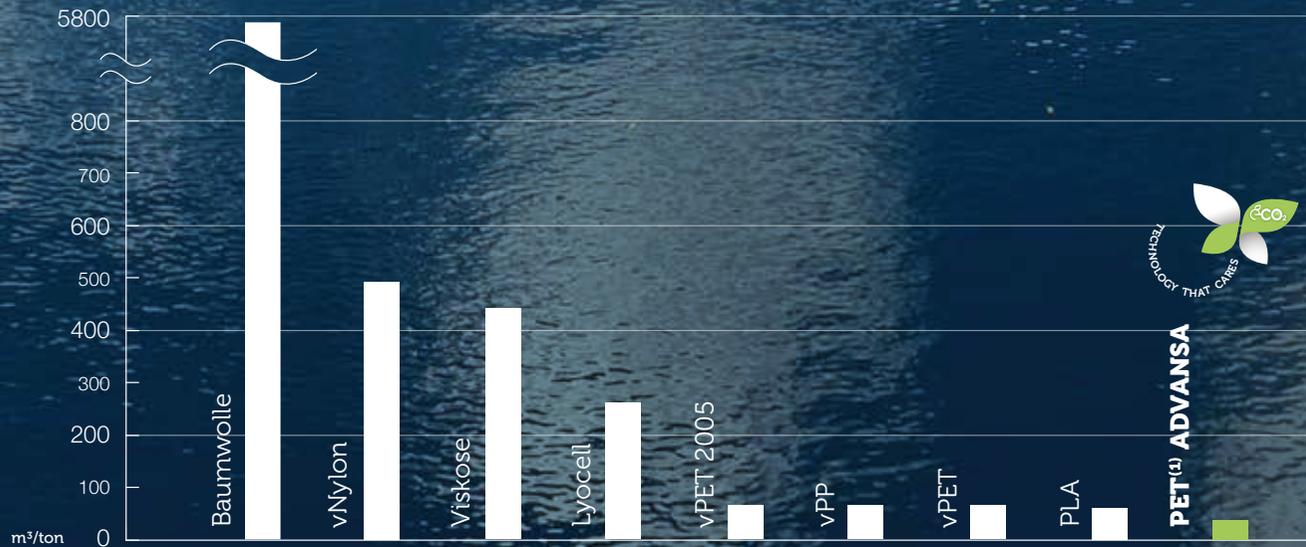
-4%

* Unabhängige LCA-Studie, durchgeführt vom TNO Institut, Utrecht, Okt. 2015. Bericht auf Anfrage erhältlich.

Geringerer Wasserverbrauch

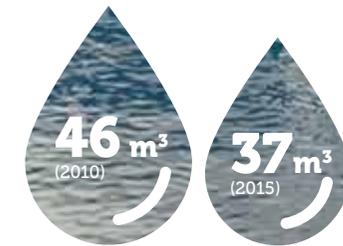


Der Wasserverbrauch umfasst die Entnahme von Wasser aus begrenzten Ressourcen wie frisches Oberflächenwasser und Grundwasser.



2015

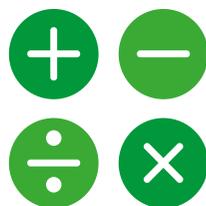
PET ADVANSA



-20%

* Unabhängige LCA-Studie, durchgeführt vom TNO Institut, Utrecht, Okt. 2015. Bericht auf Anfrage erhältlich.

CO₂ neutrale Polyesterfasern:



MESSEN



REDUZIEREN



AUSGLEICHEN

Ein Beispiel für ein von
uns finanziertes Projekt:

BORNEO:
Schutz der Artenvielfalt
durch Verhinderung von
Urwaldrodungen



Zusätzlich zu seiner nachhaltigen Faserproduktion (Recycling) bietet ADVANSA auch eine CO₂-neutrale Option an.

Um die verbliebenen CO₂-Emissionen zu kompensieren, investiert ADVANSA im Rahmen seiner Partnerschaft mit CarbonNeutral® in ökologische Programme. Aus den Kompensationszahlungen werden Projekte zur Verhinderung von Rodungen der Regenwälder auf Borneo zum Schutz der Artenvielfalt, Windkraftprojekte in Indien und Kochöfen-Projekte in Mexiko finanziert.



Diese Informationen entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand zu diesem Thema. Sie dienen lediglich als Vorschläge, die Sie gerne in Erwägung ziehen können, und werden nur zu diesem Zweck bereitgestellt. Sie können jedoch keine Tests oder Prüfungen ersetzen, die Sie möglicherweise durchführen müssen, um die Eignung unserer Produkte für Ihren jeweiligen Anwendungsbereich festzustellen. Diese Informationen können jederzeit abgeändert werden, wenn neue Erkenntnisse und Erfahrungen vorliegen. Da wir nicht alle eventuellen Bedingungen einer Endnutzung voraussehen können, gibt ADVANSA keine Gewährleistungen und übernimmt keine Haftung im Zusammenhang mit einer Nutzung dieser Informationen. Diese Informationen dürfen in keinem Fall als Genehmigung zur Nutzung eines Patentrechts oder als Empfehlung zur Verletzung eines solchen ausgelegt werden.

