

MAJOR FREQUENCY

SCULPTURED FORMS

Milliken Teppichfliesen mit Thrive[®] matter

Das Garn mit dem weltweit niedrigsten CO₂-Ausstoß

NORTHWARD BOUND

Drei unserer beliebtesten Kollektionen enthalten nun das Garn mit der weltweit besten CO₂-Bilanz.

Wir bei Milliken Floor Covering arbeiten stets daran, neue Wege hin zu positiven Veränderungen zu beschreiten.

Wir verfolgen ein ganzheitlich gestaltetes Konzept zur Verringerung der CO₂-Bilanz unserer Produkte bei unverändert hoher Qualität. Deshalb haben wir drei unserer Kollektionen – Major Frequency, Northward Bound and Sculptured Forms – mit dem Garn Thrive[®] matter ausgestattet.

Thrive[®] matter

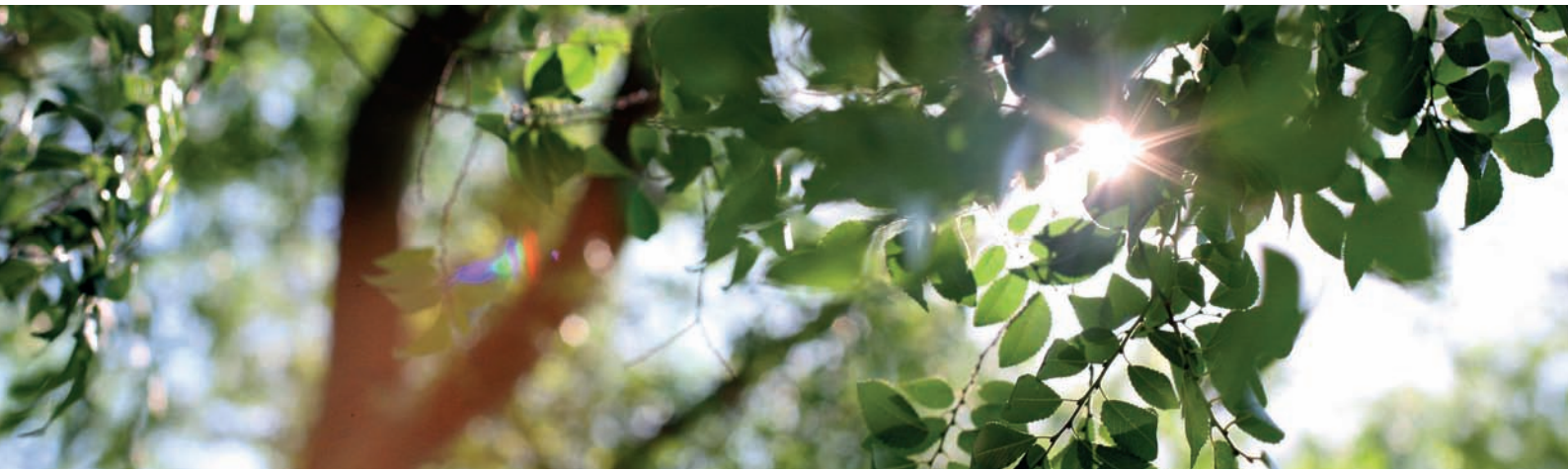
by



Milliken[™]

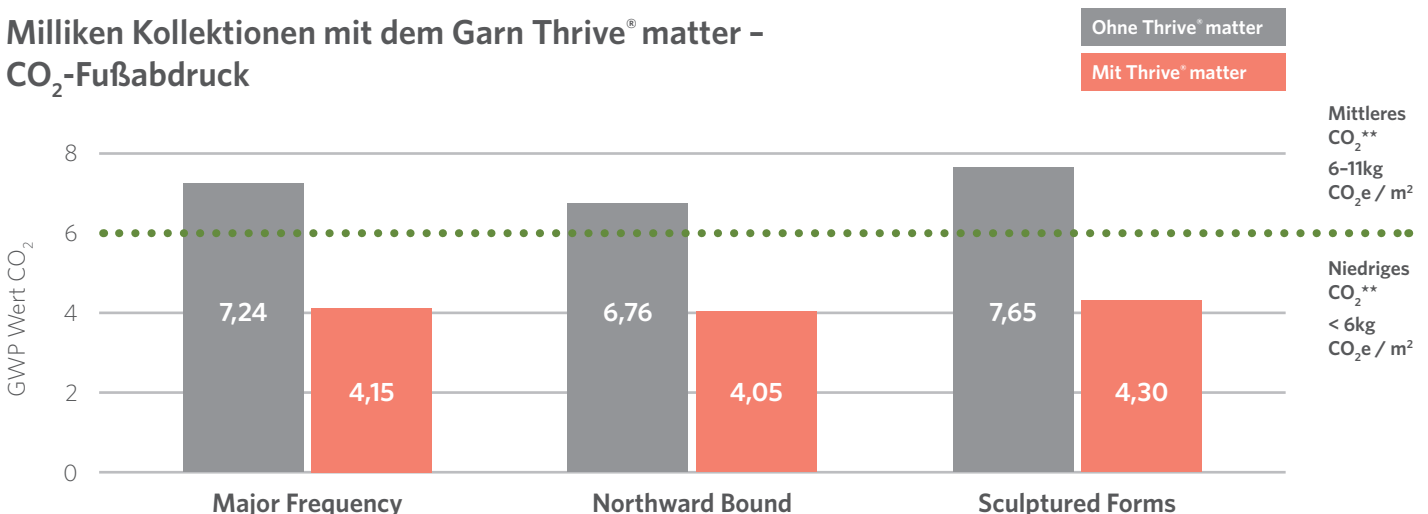
Welche Eigenschaften und Vorteile bietet das Garn Thrive[®] matter?

Reduzierter CO₂-Fußabdruck	Mit 85% weniger CO ₂ -Emissionen während der Produktion bietet Thrive [®] matter die weltweit niedrigste CO ₂ -Bilanz (verifiziert durch Drittpartei- <u>EPD</u>)
Recyclinggehalt	100% post-industriell recyceltes Harz ermöglicht 90% Gesamt-Recyclinggehalt
Wiederverwendbarkeit	100% recycelbar
Regionale Beschaffung	Universal Fibers beschafft sämtliche Materialien vor Ort in den Regionen und reduziert so kontinuierlich die mit Versand und Transport verbundenen CO ₂ -Emissionen
Abfallreduktion	Hält Plastik aus der Produktion, das den größten Abfallstrom ausmacht, von den Deponien fern
Saubere Energie	Die Produktion basiert zum Teil auf erneuerbaren Energiequellen - Wasserstoff-, Solar- und Windenergie
Optimale Leistungsfähigkeit	Auf Langlebigkeit und Strapazierfähigkeit ausgerichtete Fertigung
Durch Drittpartei zertifiziert	Thrive [®] matter is als Declare Red List free eingestuft - für Transparenz bzgl. der Inhaltsstoffe



Inwiefern trägt Thrive[®] matter bei Major Frequency, Northward Bound und Sculptured Forms zur Reduktion des klimawirksamen Kohlenstoffs bei?

Milliken Kollektionen mit dem Garn Thrive[®] matter - CO₂-Fußabdruck



** Bodenbeläge laut Einstufung durch das Carbon Forum 2021

Für maximal positive Effekte braucht es ein intelligentes Recyclingverfahren.

Thrive® matter ist mit 100 % recyceltem Harz zertifiziert, was insgesamt 90 % recyceltem Inhalt entspricht.



1. Wiedergewonnenes postindustrielles Material

Bei der Herstellung von Thrive® matter werden Prä-Verbraucher-Abfälle oder "Industrieabfälle" verarbeitet. Universal Fibers® recycelt seine eigenen Abfälle und Abfälle anderer Branchen. Das Unternehmen ist stolz darauf, dass produktionsbedingte Faserabfälle nicht auf der Deponie enden.



2. Wiedergewonnenes post-industrielles Pellets

Bei Universal Fibers werden in allen Produkten post-industrielle Materialien eingeschmolzen und miteinander verbunden, wodurch Thrive matter einen Gesamt-Recyclinggehalt von 90% aufweist.



3. Farbkonzentrat

Unsere Produkte sind 100% spinnzüsengefärbt. Dadurch wird der Wasserverbrauch während des Färbe- und Farbgebungsprozesses für alle der 154+ Farben unserer Prestiva® Palette minimiert. Durch die firmeneigene Entwicklung unserer Farben ist außerdem die Farbkontinuität von Charge zu Charge gesichert. Dieses Verfahren unterstützt auch die Gruppierbarkeit, wodurch der Lagerbestand maximiert und "Endabfälle" minimiert werden.



4. Gemischtes Farbkonzentrat

Universal Colour® umfasst unsere firmeneigene Farbpalette und das entsprechende Farbsystem, das für unsere nachhaltige spinnzüsengefärbte Faser Mischfähigkeit und benutzerdefinierte Farbflexibilität bietet. Ob Sie die Faser auf eine spezielle Farbe abstimmen möchten oder eine ganz neue kreieren - wir realisieren Ihre Vision mit unserer praktisch unbegrenzten Farbvielfalt. Ein weiterer der vielen Vorteile von Thrive matter.



5. Dauerhafte Fleckbeständigkeit

Fleckbeständigkeit ist verfügbar als "integrierter" Zusatz zu Nylon 6 Thrive matter Produkten. Im Gegensatz zu oberflächlichen aufgetragenen Behandlungen ist unsere Fleckbeständigkeit dauerhaft. Sie kann weder abgewaschen noch abgetragen werden und lässt auch mit der Zeit nicht nach. Diese Technologie sorgt nicht nur während der gesamten Produktlebensdauer des Teppichs für Fleckbeständigkeit, sondern sie ist auch recycelbar und enthält keine Inhaltsstoffe der Roten Liste.

the Thrive® recycling process



7. Thrive® matter fertiges Nylon 6 Garn

Universal Fibers® ist führend in der Produktion innovativer veredelter Garne, die Herstellern und Designern eine Vielzahl von vielseitigen Gestaltungsmöglichkeiten bieten. Thrive® matter-Produkte sind in zahlreichen sofort tuftbaren Optionen erhältlich, die eine große Auswahl an Texturen, Farben und Gewichten bieten.



6. Ungestreckte Thrive® matter-Faser

Thrive® matter, Nylon 6 in Vollfarben. Universal Fibers bietet geringe Gewichte ab 660 dtex. und unterstützt den Marktbedarf nach minimalem Garngewicht im Teppich. Dies bedeutet niedrigere Kosten, einfachere Pflege und Wartung sowie einen geringeren CO₂-Fußabdruck.



GreenCircle® Certified Recycled Content

Milliken™

Daten der Lebenszyklusbewertung



Material: Nylon 6
Product: Teppichfaser
Einheit: 1 kg Faser
Umfeld: Cradle to Customer Gate
Region: Global

Produkt-
Beschreibung

Modell-
Parameter

Thrive[®] matter

Nachhaltige Eigenschaften

100% Prä-Verbraucher-Harz
90% Gesamt-Recyclinggehalt
>99.9% Produktionsabfälle recycelt
100% recycelbar
90% Vermeidung von Deponieabfall
Materialzustandsbewertung für C2C

Verfahren

- Polymerproduktion/Recycling
- Farbcompoundierung
- Materialvorbereitung
- Faserspinnen
- Behandlung / Texturieren
- Verpackung
- Lieferung zum Kunden

2023
Results



1.2 kg CO₂ eq/kg
August 2023 bestätigte LCA Reduktion

**CUSTOMER SERVICE / SERVICE CLIENT /
KUNDENSERVICE-CENTER / SERVICIO AL CLIENTE**

UK — T. +44 (0)1942 612 777
E. carpetenquiries@milliken.com

FRANCE — T. 08 05 54 27 77
E. demandesmoquettes@milliken.com

DEUTSCHLAND — T. 0800 7243794
E. verkauf@milliken.com

ESPAÑA — T. +44 (0)1942 612 777
E. informaciondemoqueta@milliken.com

KLICKEN SIE HIER FÜR WEITERE INFORMATIONEN

Milliken