



## PRESS RELEASE

Hannover, 12.-15. Januar 2013

Zur sofortigen Verteilung

**RadiciGroup auf der Domotex 2013**

**BESUCHEN SIE UNS: HALLE 5 - STAND C32**

**Alle Neuheiten aus der Welt von Radifloor®, Radigreen® und dorix®.**



In diesem Jahr präsentiert RadiciGroup auf der Domotex, der führenden Fachmesse für Teppiche und Bodenbeläge, dem Markt alle Neuheiten rund um seine Garne und Produkte aus Flockfasern für den Objekt- und Wohnbereich. Die Schwerpunkte:

### ■ **BCF-Garne**

Bei den Anwendungen im Objektbereich stehen die Reihe der **Produkte aus ungebleichten PA6 700 und 920 dtex** sowie die **neue Farbpalette der Garne aus PA6 1000 dtex und 40 Filamenten Radifloor® Solid** im Mittelpunkt. Für den Wohnbereich finden wir hingegen die Produkte **Radifloor® PA6 920 dtex mit 66 Filamenten, Radifloor® PA6.6 1100 dtex mit 256 Filamenten** und **Radifloor® PA6 1050 dtex mit 200 Filamenten**.

### ■ **GARNE FÜR KUNSTRASEN**

Zu den Protagonisten zählt die exklusive „All-In-One“-Kombination aus glatten und texturierten Monofilamenten **My Radigreen®**, die speziell für synthetische Bodenbeläge in Wohn-, Haushalts- und Geschäftsbereichen entwickelt wurde. Des Weiteren wird die Reihe **Radigreen® HDF PE** präsentiert: ein fibrilliertes Garn für Anwendungen im Sportbereich, wo der Grasbelag besonders verschleißfest, trittfest und langlebig sein soll.

### ■ **FLOCKFASER**

Bezüglich der Flockfasern von RadiciGroup stehen die Neuheiten ganz im Zeichen einer nachhaltigen Entwicklung. RadiciGroup präsentiert dem Markt die neue Flockfaser auf Basis von PA6.10 der Marke **dorix® PA6.10**. Diese entsteht zu 64 % aus Polymeren biologischen Ursprungs, die in den Produktionsanlagen der Radici Chimica SpA (eine *Tochtergesellschaft des Chemiebereichs der RadiciGroup*) ausgehend von Hexamethyldiamin und Sebacinsäure

hergestellt werden, und sie garantiert neben einem hohen Nachhaltigkeitsgrad auch hervorragende Leistungen.



Nachdem der Schwerpunkt im vergangenen Jahr auf den Produkten Radifloor® aus Nylon 6.6 (insbesondere auf der Reihe mit 1000 und 1300 dtex) lag, die dank der Inbetriebnahme der neuen



Spinnanlagen für die Realisierung von spingefärbten BCF-Garnen aus Nylon 66 und Nylon 6 sowie einer neuen Abteilung für Luftverwirbelung grundlegend überarbeitet und neu konzipiert wurden, liegt das Augenmerk auf der Domotex 2013 auf den Produkten aus ungebleichtem Nylon 6, 700 und 920 dtex. Außerdem wird die neue Farbpalette der Garne BCF aus PA6 1000 dtex und 40 Filamenten Radifloor® Solid präsentiert – ideale Produkte für

Anwendungen im Objektbereich wie zum Beispiel für Teppichfliesen, Teppiche und Fußabstreicher. Für den Wohnbereich finden wir die Produkte Radifloor® PA6 920 dtex mit 66 Filamenten, Radifloor® PA6.6 1100 dtex mit 256 Filamenten und Radifloor® PA6 1050 dtex mit 200 Filamenten.

### **Radifloor® PA6 700 und 920 dtex**

Es handelt sich um zwei neue Garnfamilien aus Nylon 6 und 40 Filamenten. Die Ausführungen mit 700 und 920 dtex sind mit verschiedenen Farbtönen und Opazitäten erhältlich. Entwickelt für Auslegewaren oder Teppichfliesen für den Objektbereich sowohl mit verwirbelten als auch mit gezwirnten und thermisch befestigten Fäden, garantieren diese Produkte ausgezeichnete Leistungen bezüglich der Verschleiß- und Druckfestigkeit.

### **Eine neue Farbpalette für Radifloor® Solid aus PA6 1000 dtex und 40 Filamenten...**

85 neue Farben stellt Radici Fil auf der Domotex für die Linie der BCF-Garne PA6 1000 dtex und 40 Filamenten vor. **Radifloor® Solid** ist hauptsächlich für Anwendungen im Objektbereich wie Teppichfliesen und Fußabstreicher bestimmt und gewährleistet eine höhere Gleichmäßigkeit sowie bessere Leistungen in Bezug auf Lichtbeständigkeit. Die spezielle dreilappige Form des veränderten Garnquerschnitts trägt dazu bei, die Fleckenbeständigkeit zu erhöhen („Anti-Soil-

Adhesion“), und erleichtert die Fleckenentfernung. Die hervorragenden Leistungen des Teppichs (Florteppich) bleiben dabei unverändert. Radifloor® Solid ist außerdem umweltfreundlich: Die Garne werden während der Extrusion gefärbt und müssen somit keinen weiteren Färbeverfahren unterzogen werden. Im Laufe des Jahres wird die Anzahl erhältlicher Farben für die Radifloor® Solid aus PA6 1000 dtex und 40 Filamenten von 85 auf etwa 100 übergehen.

### **Für den Wohnbereich...**

Die Neuheiten im Jahr 2013 für den Wohnbereich?

Die Reihe Radifloor® in PA6 920 dtex mit 66 Filamenten ist mit verschiedenen Opazitäten für einfarbige Anwendungen „Saxony“ erhältlich. Ideal für Teppiche, für die ein guter Deckungsgrad bei begrenztem Gewicht benötigt wird.

Für die Fertigung von Schnittflorteppichen mit sehr weicher Oberfläche ergänzt Radici Fil das klassische Radifloor® PA66 1400 dtex mit 256 Filamenten mit zwei neuen Produkten, um Soft-Teppiche mit einem geringeren Gewicht realisieren zu können.

- **Radifloor® PA6.6** 1100 dtex mit 256 Filamente
- **Radifloor® PA6** 1050 dtex mit 200 Filamente

---

### **FÜR WEITERE INFORMATIONEN**

**Arturo Andreoni**, *Marketing Manager RadiciGroup Radifloor®*

**[arturo.andreoni@radicigroup.com](mailto:arturo.andreoni@radicigroup.com)**

**[WWW.RADICIGROUP.COM/FIBRES](http://WWW.RADICIGROUP.COM/FIBRES)**

---



Das Garn aus Polyamid und Polyolefin für Kunstrasen von RadiciGroup kehrt auch in diesem Jahr zur Domotex zurück. Das Augenmerk liegt dabei auf der exklusiven „All-In-One“-Kombination aus glatten und texturierten Monofilamenten **My Radigreen®**, die speziell für synthetische Bodenbeläge in Wohn-, Haushalts- und Geschäftsbereichen entwickelt wurde.

Für diejenigen, die sich einen langlebigen Belag mit einer unvergleichlichen Optik wünschen, ist **MY RADIGREEN®** die ideale Lösung.

**MY...** ist das Akronym von MULTI-YARN, eine kombinierte Struktur von Monofilen auf ein und derselben Spule, die dem Teppichhersteller maximale Flexibilität bei der Farbwahl und der Fertigung bietet.

Die „All-In-One“-Kombination aus glatten und texturierten Monofilen gestattet es dem Kunden, sofort die Spulen mit den Garnen des Endproduktes zur Verfügung zu haben: glattes, weiches Monofil in Farbkombinationen, die seinem Geschmack und den Merkmalen der Marke entsprechen, zusammen mit texturiertem Monofil (mit verschiedenen Texturierungsgraden).

Die Produktreihe umfasst heute:

- Glatte PE-Monofile + texturierte PP-Monofile
- Glatte PE-Monofile + texturierte PE-Monofile
- Glatte PE-Monofile + texturierte PA-Monofile

Auf der Domotex werden wir Ihnen auch ein weiteres Garn für Kunstrasen vorstellen: **Radigreen® HDF PE**, ein fibrilliertes Garn für Anwendungen im Sportbereich, wo der Grasbelag besonders verschleißfest und langlebig sein soll (mehr als 40.000 Lisport-Zyklen). Radigreen® HDF PE ist aus der Weiterentwicklung der Produktionstechnologie und dem Einsatz von Polymeren mit hoher Performance entstanden und komplettiert die Vorzüge des fibrillierten Garns – Bearbeitbarkeit am Webstuhl, einfache Verlegung und Pflege – mit einer hohen und andauernden Verschleißfestigkeit, wodurch Qualität, Leistungsfähigkeit und eine lange Lebensdauer garantiert werden.

Dank seiner besonderen Struktur ist Radigreen® HDF PE in der Lage, Beanspruchungen über längere Zeit standzuhalten, indem es die außergewöhnliche Eigenschaft der Drehung um sich selbst entwickelt. Ein Propellereffekt stärkt das Garn während seiner Nutzung, indem er seine Elastizität und Festigkeit gegenüber Aufspießen (Schwächung der Faser) erhöht. Die Verwendung dieses Garns garantiert außerdem die Gleichmäßigkeit und Homogenität der Spielfläche. Radigreen® HDF PE garantiert eine optimale Bearbeitbarkeit am Webstuhl, eine hohe Reißfestigkeit (tuft-lock), eine extreme einfache Befüllbarkeit beim Verlegen, ein ausgezeichnetes Rückhaltevermögen der Füllung im Laufe der Zeit. Ferner vereinfacht dieses Produkt die regelmäßigen Instandhaltungsarbeiten.

---

#### **FÜR WEITERE INFORMATIONEN**

**Andrea Marcassoli**, *Customer Technical Assistance von Tessiture Pietro Radici*

**[andrea.marcassoli@radicigroup.com](mailto:andrea.marcassoli@radicigroup.com)**

**[WWW.RADIGREEN.COM](http://WWW.RADIGREEN.COM)**

---



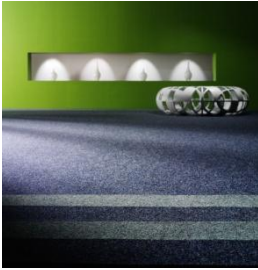
Nach der Präsentation der Produktportfolios *dorix®* und *Radilon® staple fibre* mit neuen spinngefärbten Farbtönen und einer größeren Auswahl von Titern im vergangenen Jahr stellt RadiciGroup auf der Domotex 2013 dem Markt offiziell *dorix® PA6.10* vor – die neue umweltfreundliche Flockfaser auf Basis von PA610. Diese entsteht zu 64 % aus Polymeren biologischen Ursprungs, die in den Produktionsanlagen der Radici Chimica SpA (eine *Tochtergesellschaft des Chemiebereichs der RadiciGroup*) ausgehend von Hexamethyldiamin und **Sebacinsäure** hergestellt werden, und sie garantiert neben einem hohen Nachhaltigkeitsgrad auch hervorragende Leistungen.

Die Sebacinsäure biologischen Ursprungs wird aus den Samen der Rizinuspflanze gewonnen. Diese Pflanze, die vor allem Indien und China bei semiaridem Klima angebaut wird, kommt nicht nur ohne Bewässerung aus – was die Einsparung einer wertvollen Ressource ermöglicht – sondern konkurriert auch nicht mit Nahrungsmittelpflanzen.

**dorix® PA6.10...** Erhältlich mit einer großen Auswahl an Farben und Artikeln, ist dieses Produkt aus Flockfaser ideal für textile Bodenbeläge im Objektbereich und insbesondere für die Produktion von Teppichen oder Teppichfliesen aus Nadelvlies für Anwendungen, die hohe Leistungen in Bezug auf Strapazierfähigkeit und Farbbeständigkeit fordern.

«Seit der Übernahme der deutschen dorix GmbH bis heute haben wir unsere Ressourcen auf die Erweiterung unseres Angebots von Produkten aus Flockfaser konzentriert, um unseren Kunden eine zunehmend komplette und differenziertere Artikelreihe bieten zu können», bestätigt **Filippo Bona**, R&D Manager von Radici Yarn. «Dazu gehören nicht mehr nur Produkte aus Flockfaser aus PA6 in den Ausführungen ungebleicht und spinngefärbt, sondern ab 2013 auch ökologisch nachhaltige Produkte auf Basis von Nylon 6.10 der Marke *dorix®*. Eine Marke, die für unsere treuen Kunden zunehmen zu einem Synonym für Qualität, Flexibilität, Umweltfreundlichkeit und zugleich hohe Leistungen werden soll.»

«Bei der Produktentwicklung ist und bleibt die Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Partnern ein zentraler Ausgangspunkt», erklärt **Daniele Zanoletti**, Sales Manager von Radici Yarn. Das neue *dorix® PA6.10*, das aus dem Know-how unserer Chemieanlage in Novara im Bereich der Herstellung von Nylonpolymeren entstanden ist, ist ein Beispiel für eine konkrete Absicht: die Herausforderung der Nachhaltigkeit gemeinsam mit unseren Kunden anzugehen und mit ihnen und für sie neue umweltfreundliche Produkte zu entwickeln.»



## **DORIX® PA6.10 FÜR FINETT SOLID GREEN: EINE ERFOLGREICHE ANWENDUNG AUF DER BAU 2013**

Die **Findeisen GmbH**, ein bedeutender deutscher Hersteller von Nadelvlies-Objektbelägen sowie ein Kunde und Partner von RadiciGroup, hat sich für die Produktion von **FINETT SOLID green** für **dorix® PA6.10** entschieden. Dieser innovative textile Bodenbelag wird auf der BAU 2013, der Weltleitmesse für Architektur, Materialien und Systeme, in München vom 14. bis 18. Januar vorgestellt.

«Dank dorix® PA6.10 konnten wir ein innovatives und zugleich umweltfreundliches Produkt realisieren: Einen textilen Nadelvlies-Bodenbelag mit optimalen Leistungen, die mindestens denen von Bodenbelägen entsprechen, die mit Nylon 6 hergestellt werden», erklärt **Kai Schippmann**, Marketing Manager der Findeisen GmbH. «Die Labor-, Verlege- und Gebrauchstests, die wir bei der Entwicklung und Herstellung unseres FINETT SOLID green durchgeführt haben, haben gezeigt, dass beim Einsatz von PA6.10 nicht nur die technischen Eigenschaften des Teppichs, sondern auch seine Lebensdauer, seine Gebrauchs-, Wasch-, Reinigungs- und Pflegebedingungen unverändert beibehalten werden können.»

«Nachhaltigkeit hat sich zu einem Schlüsselfaktor im modernen und verantwortungsbewussten Bauwesen entwickelt», schließt Herr Schippmann. «Aus diesem Grund ist es von höchster Bedeutung, den Akteuren in diesem Bereich – von den Planern und Architekten bis hin zu den Designern und Innenarchitekten – Produkte anbieten zu können, die die Nachhaltigkeit der Räume und Gebäude noch weiter verbessern. Zur internationalen Messe BAU möchten wir unser neues Produkt FINETT SOLID green präsentieren. Die Nachhaltigkeit stellt für Findeisen einen Wert dar, der zu den Schlüsselfaktoren unseres Erfolges zählt. Er ist unsere Zukunft.»

Entdecken Sie die Welt der FINDEISEN GmbH: [www.finett.de](http://www.finett.de)

---

### **FÜR WEITERE INFORMATIONEN**

**Filippo Bona**, *R&D Manager Radici Yarn*

[filippo.bona@radicigroup.com](mailto:filippo.bona@radicigroup.com)

**Daniele Zanoletti**, *Sales Manager Radici Yarn*

[daniele.zanoletti@radicigroup.com](mailto:daniele.zanoletti@radicigroup.com)

**[WWW.RADICIGROUP.COM/FIBRES](http://WWW.RADICIGROUP.COM/FIBRES)**

---

**RADICIGROUP** \_ 3.500 Mitarbeiter. Produktionsstätten und Handelsniederlassungen in Europa, in Nord- und Südamerika sowie in Asien. Verschiedene gezielte Tätigkeiten in den Bereichen Chemie, Kunststoffe und Synthetikfasern. Know-how. Und dann natürlich garantiert ständiges Engagement, als Teil der Produktionskette zur Herstellung von Polyamiden, den eigenen Kunden stets Qualität, nachhaltige Innovation und Zuverlässigkeit. Für all dies steht die RadiciGroup, die in der Chemiesparte Nylon heute zu den führenden Vertretern zählt. Die Produkte der RadiciGroup finden in der Bekleidungs-, Sport-, Einrichtungs- und Automobilbranche ebenso Anwendung wie in den Bereichen Elektrik und Elektronik, Haushaltsgeräte und Verbrauchsgüter [WWW.RADICIGROUP.COM](http://WWW.RADICIGROUP.COM) Mit ihren Geschäftsbereichen - Chemie, Kunststoffe und Synthetikfasern - gehört die von der Holding Radici Partecipazioni SpA geleitete Gruppe RadiciGroup zu einem größeren Industriekonzern, der auch die Branchen Textilmechanik und Energie umfasst [WWW.RADICI.COM](http://WWW.RADICI.COM)



**PRESS OFFICE**

Cristina Bergamini - *Corporate Marketing&Communication*  
[cristina.bergamini@radicigroup.com](mailto:cristina.bergamini@radicigroup.com)