

**ECONYL**<sup>®</sup>  
ENDLESS POSSIBILITIES

**NEU**



emco Teppichmatten **IMAGE ECO**

**Mit neuem Garn und  
ökologischen Vorteilen**

Entrees sauber gestalten.

**EMCO**

## emco IMAGE ECO



**Mit dem Projekt ECONYL® Regeneration System wurde von der Aquafil Gruppe ein hochinnovativer industrieller Forschungs- und Innovationsprozess gestartet, der nachhaltig die Umwelt entlastet.**

Es werden nämlich Nylonabfälle, wie z.B. nicht mehr verwendbare Fischernetze, Teppich- und Stoffreste, die zur Entsorgung bestimmt wären, gesammelt und in neues Garn verwandelt. Das regenerierte Nylon ECONYL® bietet 100% gleiche Eigenschaften wie neu hergestelltes Nylon, punktet aber zusätzlich mit einem Nachhaltigkeitsvorsprung.

- Abfall wird nicht entsorgt, sondern als Wertstoff genutzt
- Ideal für den Abfall, effektiv gegen den Klimawandel
- Reduziert den Treibhauseffekt von Nylon um bis zu 90% gegenüber dem Material aus Öl
- Positive Energiebilanz durch regenerierte Wertstoffe
- Geringerer Strom- und Wasserverbrauch, weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Aus Nylonabfällen wird regeneriertes ECONYL®-Garn
- OEKO-TEX-zertifiziertes Garn

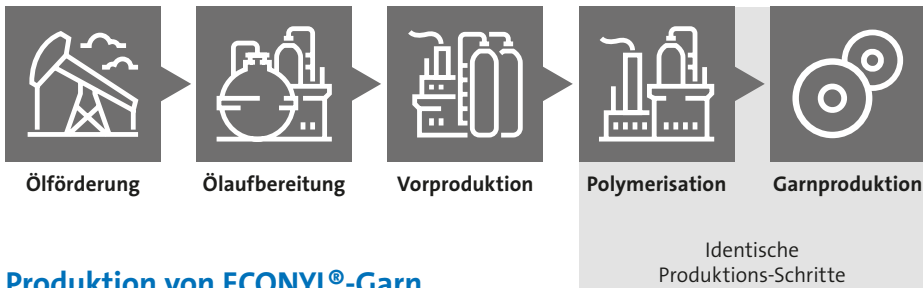
**ECONYL®** Das neue Garn für die emco Teppichmatten  
Image Eco und Image Style Eco.  
REGENERATED NYLON

Nachdem ECONYL®-Fasern ausschließlich durch Wertstoffe regeneriert werden, entfällt eine immense Menge an vorgelagerten Schritten, die sonst zur Produktion eines herkömmlichen Garns erforderlich sind:

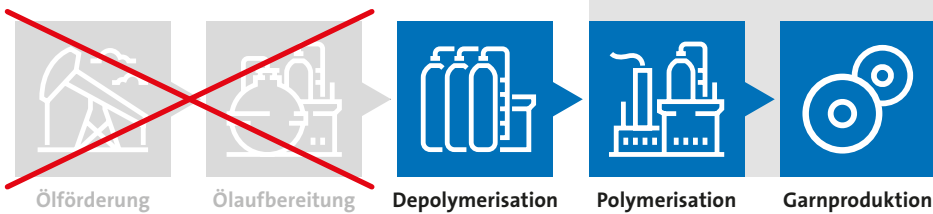
## 10.000 Tonnen ECONYL®-Rohstoffe

> SPAREN 70.000 Fässer Rohöl und VERMEIDEN 65.100 Tonnen CO<sub>2</sub>-Emissionen

### Produktion von herkömmlichem Garn



### Produktion von ECONYL®-Garn



\* bis zu 85% Energieeinsparung





### Nutzen für Sie

- Umweltfreundliche Garnproduktion
- Bis zu 85% Energieeinsparung
- Positive Energiebilanz durch regenerierte Wertstoffe
- OEKO-TEX-zertifiziertes Garn
- Hochauflösendes, filigranes Druckbild
- Stärkere und sattere Farben
- Industriell waschbar bis 60 °C
- Farbechtheit auch nach mehreren Wäschen
- Pflegeleicht
- Individuell bedruckbar
- **IMAGE STYLE ECO** ermöglicht zusätzlich Zuschnitte in Sonderformen

### Technische Daten

- **Flormaterial:**  
100% Polyamid Markenfaser ECONYL®,  
Poleinsatzgewicht ca. 900 g/m<sup>2</sup>
- **Rückenbeschichtung:**  
Nitrilgummibeschichtung,  
Dicke ca. 1,4 mm + 1,1 mm Trittrandverstärkung
- **Gesamtmattenhöhe:** ca. 9 - 10 mm
- **Gesamtgewicht:** 2.700 g/m<sup>2</sup>



Jahre  
Gewährleistung



frei von  
PVC

emco Bautechnik GmbH  
Postfach 1860  
D-49803 Lingen (Ems)  
Tel. (+49) 591 9140 500  
Fax (+49) 591 9140 852  
bau@emco.de

Ihren persönlichen Ansprechpartner finden Sie unter

[www.emco-bau.com](http://www.emco-bau.com)

Ein Unternehmen der

