



## Der neue Gruschwitz Newsletter

Wir haben uns zum Ziel gesetzt, unsere Geschäftspartner über aktuelle Themen bei Gruschwitz umfassend und zeitnah zu informieren. Im Mittelpunkt dieser Ausgabe steht unsere strategische Vertriebskooperation mit DSM Dyneema, dem Hersteller von Dyneema®, einer UHMWPE-Faser mit ganz besonderen Eigenschaften. Wir sind davon überzeugt, dass auch in dieser Newsletter-Ausgabe interessante Informationen für Sie enthalten sind.

Sprechen Sie uns an – wir sind an Ihren Fragen und Anregungen interessiert und freuen uns auf die weitere erfolgreiche Zusammenarbeit!

## Dyneema®, the world's strongest fiber™

### 5 Jahre Kooperation Gruschwitz mit DSM Dyneema

DSM Dyneema, der holländische Weltmarktführer im Bereich UHMWPE-Fasern, hat bereits seit 2011 mit Gruschwitz eine Entwicklungs- und Vertriebskooperation für Mittel- und Ost Europa etabliert. Gruschwitz ist darauf spezialisiert, durch Fachen, Zwirnen, Spulen und Beschichten im Bereich der technischen Zwirne und Garne anspruchsvolle, kundenspezifische Lösungen zu liefern.



DSM Dyneema würdigt **gruschwitz Textilwerke AG** als zuverlässigen und technisch kompetenten Vertriebspartner, der sich für nachhaltigen Service und die Unterstützung der Kunden verpflichtet hat.

## Dyneema® Anwendungsgebiete

Dyneema® ist eine ultrahochmolekulare Polyethylenfaser (UHMWPE) und verbindet höchste Reißfestigkeit mit geringem Gewicht. Gemessen am Gewicht ist das Material 15 mal reißfester als Qualitätsstahl und um bis zu 40% reißfester als Aramid-Fasern. Dyneema® schwimmt auf Wasser und ist extrem beständig gegen UV-Licht, Chemikalien und Feuchtigkeit. Durch diese besonderen Eigenschaften kann Dyneema® in zahlreichen Anwendungen eingesetzt werden:



Tauwerk in der Schifffahrt



Segelleinen



Schwerlastgurte



Sicherungsnetze in der Luftfahrt



Schnittfeste Handschuhe



Gestrickte oder gewebte Stoffe

## Dyneema® Fasern

Dyneema® Fasern sind wichtiger Bestandteil von Seilen, Leinen, Gurten und Netzen in Fischfang-, Schiffbau- und Offshore-Industrie. Sie werden auch für Schutzhandschuhe in der Metallverarbeitung sowie in Feingarnen für Sportartikel und medizintechnische Anwendungen eingesetzt. Aus Dyneema® gefertigte Spezialausrüstung für Polizei und Militär schützt vor Schuss-, Stich- und Schnittverletzungen. Detaillierte Informationen zu den besonderen Eigenschaften von DSM Dyneema entnehmen Sie bitte dem angehängten Datenblatt.



## Ultra High Molecular Weight Polyethylene Fiber from DSM Dyneema

UHMWPE fiber combines excellent mechanical properties with low density, resulting in high performance-on-weight basis.

## Neue Typen:

**Dyneema® Max Technology: DM20, 1760dtex**

Dyneema® nahezu ohne Kriechdehnung (<0,5% in 25 Jahren!)

**Dyneema® SK99, 880dtex**

Dyneema® mit höchster Zugfestigkeit (4,3N/tex) und höchstem Modul (159N/tex)

**Dyneema® Diamond Technology: 3G12, 220/440/660/1760dtex**

Dyneema® für nochmals deutlich verbesserten Schnittschutz

**Dyneema® Black: BK75, 110/220/440/880/1760dtex**

Dyneema® in spinngefärbt schwarz

Wenn Sie mehr über die Einsatzmöglichkeiten von Dyneema® erfahren wollen, sprechen Sie uns bitte direkt an:

**Juan Serrano-Mannsfeld**

Sales and Marketing Manager

T +49 (0) 7561 9098-560

[juan.serrano-mannsfeld@gruschwitz.com](mailto:juan.serrano-mannsfeld@gruschwitz.com)

**Albert Jeni**

Segment Sales Manager (Indutech, Buildtech, Homotech)

T +49 (0) 7561 9098-666

[albert.jeni@gruschwitz.com](mailto:albert.jeni@gruschwitz.com)

**Klaus Vesper**

Segment Sales Manager (Mobiltech, Medtech, Protech)

T +49 (0) 7561 9098-554

[klaus.vesper@gruschwitz.com](mailto:klaus.vesper@gruschwitz.com)

**Peter Wolfrum**

Segment Sales Manager (Sewtech, Aerotech)

T +49 (0) 7561 9098-667

[peter.wolfrum@gruschwitz.com](mailto:peter.wolfrum@gruschwitz.com)

Abmelden

Impressum  
Gruschwitz Textilwerke AG  
Memminger Str. 68  
88299 Leutkirch im Allgäu  
Germany

Vertretungsberechtigte Vorstände:  
Klaus Gudat  
Ditmar Schultschik

T +49 (0) 7561 9098-0  
F +49 (0) 7561 9098-999

[info@gruschwitz.com](mailto:info@gruschwitz.com)  
[www.gruschwitz.com](http://www.gruschwitz.com)

Handelsregistereintragung:  
Amtsgericht Ulm | HRB 734349

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer:  
DE814315615