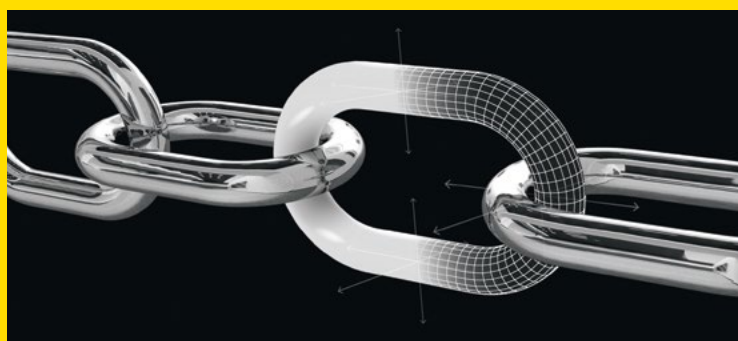


# LIEFERPROGRAMM

TEREZ®  
TECHNISCHE KUNSTSTOFFE  
COMMODITIES



[www.terplastics.com](http://www.terplastics.com)  
[www.tergroup.com](http://www.tergroup.com)

TER Plastics  
POLYMER GROUP



# HERZLICH WILLKOMMEN BEI DER TER PLASTICS POLYMER GROUP IHREM SPEZIALISTEN FÜR PERFORMANCE POLYMERE!

Wir bieten Ihnen ein Vollsortiment an technischen Kunststoffen und Commodities. Wir entwickeln maßgeschneiderte Produktlösungen nach Ihren individuellen Anforderungen.

Wir sind persönlich für Sie da: Mit einem paneuropäischen Vertriebsnetz, flexibler Lagerhaltung und unseren Anwendungstechnikern, die Ihre Projekte von Anfang an begleiten.

Sie arbeiten mit Kunststoffen?

Dann sind wir der richtige Partner für Sie.

# PROFITIEREN SIE VON EINEM DER BREITESTEN SORTIMENTE AN TECHNISCHEN KUNSTSTOFFEN UND COMMODITIES

Mit einem der breitesten Portfolios an technischen Thermoplasten und Commodities in Europa und unserem umfassenden Entwicklungs-Know-how sind wir der unabhängige Berater für Ihre Werkstoffauswahl. Unsere Partnerschaften mit international führenden Kunststoffproduzenten sichern Ihnen hochwertige Rohstoffe. Und was es noch nicht gibt, entwickeln wir für Sie.

## TEREZ® INDIVIDUELLE KUNSTSTOFFE

Ihre persönlichen Bedürfnisse und Wünsche zu verwirklichen ist unser Ziel. Für größtes Know-how in der Kunststoff-Compoundierung steht unsere Marke TEREZ®. Die Rezepturen unserer Eigenmarke sind ursprünglich aus speziellen Kundenbedürfnissen heraus entwickelt worden – aufgrund ihrer außergewöhnlichen Eigenschaften und der großen Nachfrage sind sie jedoch längst etablierte Markenstandards.

Unsere Hochleistungskunststoffe setzen neue Maßstäbe in der Metallsubstitution, die PTFE-Compounds überzeugen durch ein quasi verschleißfreies gleitreib-optimiertes Verhalten, das auf eine patentierte und einmalige chemische Kopplung der Moleküle zurückzuführen ist.

Erwarten Sie von TEREZ® nur das Beste – wir versprechen Ihnen Höchstleistung nach Maß.



# PARTNERSCHAFT LEBEN

Wir stehen Ihnen über den gesamten Entwicklungsprozess zur Seite: Von der Auswahl der passenden Werkstoffe, maßgeschneiderten Produktentwicklungen bis hin zur Serienfertigung in Ihrem Betrieb sind wir für Sie da. Unser Serviceangebot passen wir dabei selbstverständlich den Besonderheiten Ihres Marktsegments an. Das bedeutet für Sie ein Rundum-Service-Paket, das Ihnen Kosten und Zeit ersparen kann – und vor allem die Sicherheit gibt, nicht einfach einen Lieferanten, sondern einen kompetenten und zuverlässigen Partner gefunden zu haben.

# WIR BIETEN PRODUKTLÖSUNGEN AUF DER HÖHE DER ZEIT

Metallersatz, Tribologie und Nachhaltigkeit – das sind Ihre Aufgabenstellungen, in denen wir uns durch Expertenstatus auszeichnen. Unser für Metallersatz geeignetes Polyamid-Portfolio ist eines der breitesten der Welt. Unsere chemisch gekoppelten PTFE-Compounds der Marke TEREZ®, die einen besonders dauerhaften Schmiereffekt aufweisen, sind absolut einzigartig. Und auch wenn Ihnen das Thema Nachhaltigkeit wichtig ist, sind wir der richtige Partner: Sie finden bei uns ein vielfältiges Angebot an biobasierten Werkstoffen und ressourcenschonenden Produktlösungen.



## WIR SIND DIE SPEZIALISTEN FÜR IHRE BRANCHE

Spezielle Branchen brauchen spezielles Kunststoff-Know-how. So vielfältig wie Ihre Aufgabenstellungen sind unsere branchenspezifischen Lösungen. Wir kennen die besonderen Bedürfnisse Ihres Marktes und können mit unserem umfassenden Produktportfolio und unserer langjährigen Entwicklungskompetenz spezifisch und maßgeschneidert reagieren. Unsere Materialien entsprechen garantiert Ihren Aufgabenstellungen: seien es technische Herausforderungen in der Elektroindustrie, Höchstanforderungen der Metallsubstitution in der Automobilbranche oder die Forderung nach maximaler Designfreiheit und höchsten ästhetischen Ansprüchen für hochwertige Verpackungslösungen.

# HOCHLEISTUNGSKUNSTSTOFFE

Durch den anhaltenden Trend hin zu Leichtbau, Nachhaltigkeit und Miniaturisierung werden technische Anwendungen immer öfter erst durch den Einsatz von Hochleistungspolymeren möglich. TER Plastics bietet hierfür ein breites Portfolio für verschiedenste Industriezweige.

Neue Möglichkeiten für den klassischen Metallersatz stellen die Produktreihen TEREZ® **GT3** | **GT3X** dar. Die Steifigkeiten und Festigkeiten im konditionierten Zustand liegen auf ähnlichem Niveau der unkonditionierten Kennwerte. Bei zusätzlichen Hochtemperaturanforderungen bieten die Produktreihen TEREZ® **HT100** | **HT200** | **HT2** die richtigen Werkstoffe.

Darüber hinaus bietet die Eigenmarke TEREZ® das TEREZ® **GT2** für die Kombination von visuellen und funktionellen Designaspekten sowie das TEREZ® **GALVANO** für verchromte Oberflächen mit hoher Festigkeit.

Die hochinnovativen TEREZ® **LFT**-Typen eignen sich mit 30 - 60 % Glasfasergehalt auf Basis von Hochleistungspolymeren und mit Granulatlängen von 6 - 12 mm hervorragend für Strukturbauteile.

# Hochleistungskunststoffe

Produzent	Marke	Produkt
Chang Chun Plastics	Longlite®	PPSU
DSM Engineering Plastics	ForTii® MX	PPA
	Stanyl®	PA46
	ForTii®	PA4T
	Xytron®	PPS
Polyplastics	DURAFIDE®	PPS
Solvay Engineering Plastics	Technyl One®	PA
	Technyl Red®	PA
	Technyl Red X®	PA
Sumitomo Chemical	SUMIKAEXCEL™	PES
	SUMIKASUPER™	LCP
TEREZ PERFORMANCE POLYMERS	TEREZ®	PA66 teilaromatisch
	TEREZ®	PA46
	TEREZ® <b>GALVANO</b>	PA6
	TEREZ® <b>GT 2</b>	PA* MXD6
	TEREZ® <b>GT 2X</b>	PA* MXD6 verzugsreduziert
	TEREZ® <b>GT 3</b>	PA66 + PA6I/PA6T
	TEREZ® <b>GT 3X</b>	PA66 + PA6I/PA6T verzugsreduziert
	TEREZ® <b>HT 100</b>	PPA
	TEREZ® <b>HT 200</b>	PPA
	TEREZ® <b>HTE</b>	PPA
	TEREZ® <b>LFT</b>	PA, PPA, PPS

Wir entwickeln auch maßgeschneiderte Lösungen für  
Ihre speziellen Anwendungsanforderungen!





# TECHNISCHE KUNSTSTOFFE

Unser Produkt-Portfolio an technischen Kunststoffen ist eines der breitesten der Welt. Unsere Partnerschaften mit international führenden Kunststoffproduzenten sichern Ihnen dabei verlässliche und hochwertige Rohstoffe. Alle unsere Produkte sind auf Wunsch auch in Pulverform erhältlich.



# Technische Kunststoffe

Produzent	Marke	Produkt
Chang Chun Plastics	CCP PBT	PBT, PBT-Blends
DSM Engineering Plastics	Akulon®	PA6, PA66
	Akulon® Ultraflow	PA6 leichtfließend
	Arnite® A	PET
	Arnite® T	PBT
	Arnitel®	TPC
Evonik Performance Materials	Plexiglas®	PMMA
	Pleximid®	PMMI
Franplast	Chemiton®	TPS, Basis: SEBS
	Franprene®	TPS, Basis: SBS
Grupa Azoty	Tarnoform®	POM Copolymer
LOTTE Advanced Materials	Infino®	PC
	Infino®	PC/ABS
	Infino®	PC/ASA
	Infino®	PC/PET
	Starex®	ABS
	Starex®	ASA
Mitsubishi Engineering-Plastics	Xantar®	PC
	Xantar® C	PC/ABS
	Xantar® E	PC/PET
Polycasa	Polycasa® Acryl	PMMA
Polyplastics	DURACON®	POM Copolymer
PolyTherm	Polylan®	TPU, Basis: Ester, Ether
Sabco	Stamax®	PP langglasfaserverstärkt



# Technische Kunststoffe

Produzent	Marke	Produkt
Solvay Engineering Plastics	Technyl®	PA6, PA66, PA66/6 Copolyamid
	Technyl Star®	PA6, PA66 leichtfließend
Teknor Apex	Sarlink®	TPV, TPS
	Monprene®	TPS, Basis: SEBS
	Elexar®	TPS, Basis: SEBS
TEREZ PERFORMANCE POLYMERS	TEREZ®	ABS
	TEREZ®	ASA
	TEREZ®	SAN
	TEREZ®	PA6
	TEREZ®	PA66
	TEREZ®	PA6, PA66 PTFE chemisch gekoppelt
	TEREZ®	PA/ABS
	TEREZ®	PA/PP
	TEREZ®	PBT
	TEREZ®	PBT/ABS
	TEREZ®	PC
	TEREZ®	PC/ABS
	TEREZ®	PC/ASA
	TEREZ®	PC/PBT
	TEREZ®	PET
	TEREZ®	PMMA
	TEREZ®	POM Copolymer
Toray	Toyolac®	ABS
	Toyolac®	ASA
	Toyolac®	SAN
	Toyolac®	MABS
	Toyolac®	PC/ABS
	Toyolac®	ABS/PET
Versalis	Kostil®	SAN
	Sinkral®	ABS

# DUROPLASTE

Für Anwendungen bei denen Hitzebeständigkeit, Schwerentflammbarkeit sowie hohe Festigkeiten und Steifigkeit gefordert sind, sind unsere Duroplaste der Werkstoff der Wahl. Vielfach verwendet auch als Ersatz für Aluminium und andere Metalle werden sie im E + E Bereich ebenso eingesetzt wie in der Automobil- und Haushaltsindustrie.

## Duroplaste

Produzent	Marke	Produkt
Hexion	Bakelite®	Phenolformmassen (PF)
	Bakelite®	Polyesterformmassen (UP)
	Bakelite®	Epoxidformmassen (EP)
	Keripol®	Polyesterformmassen (UP)





# BIOBASIERTE KUNSTSTOFFE

Biologische Rohstoffe haben zwar im Erdölzeitalter ihre Bedeutung nie ganz verloren, doch mit dem Wissen um die Knappheit fossiler Rohstoffe ist ihre Bedeutung noch deutlich gestiegen. Biobasierte Produkte sind heute in unserem täglichen Leben allgegenwärtig. Landwirtschaftlich gewonnene Rohstoffe bieten die Basis für biobasierte Kunststoffe.

## **Polyamide auf Rizinusöl-Basis**

Im Falle von Biopolyamiden liefert vor allem die Rizinus-pflanze die benötigte Ölbasis. Das DSM EcoPaXX (PA 4.10) zeichnet sich durch hervorragende Chemikalienresistenz, verminderte Feuchteaufnahme, kombiniert mit einem hohen Schmelzpunkt und hohen Kristallisationsgeschwindigkeiten aus. Auch das Technyl eXten (PA 6.10) der Solvay weist eine CO<sub>2</sub>-Neutralität, verminderte Feuchtigkeitsaufnahme und sehr gute Chemikalienbeständigkeiten auf. Da es sich um ein langkettiges Polyamid handelt, kommt es als Alternativprodukt zu PA12 Qualitäten in Frage. Unsere TEREZ® PA Eco-Reihe basiert auf PA6.10, 10.10 und 10T.

# Biobasierte Kunststoffe

Produzent	Marke	Produkt
DSM Engineering Plastics	EcoPaXX™	PA4.10
	Arnitel® Eco	TPC
Franplast	Chemiton Life	TPS
Solvay Engineering Plastics	Technyl® eXten	PA6.10
TEREZ PERFORMANCE POLYMERS	TEREZ® Eco	PA6.10, PA10.10, PPA
Toray	Toyolac®	Green natural rubber ABS

Unsere TEREZ® Eco-Produkte passen wir auch gerne maßgeschneidert  
Ihren individuellen Wünschen und Anforderungen an!





# COMMODITIES

Beste Qualität, schnelle Reaktionszeiten und ein umfassendes Logistik-Netz machen uns zu Ihrem idealen Partner für Commodities. PE, PP und PS liefern wir zuverlässig und zu marktgerechten Tagespreisen, die wir beständig im Sinne unserer Kunden aushandeln. Alle unsere Produkte sind auch in Pulverform erhältlich.



# Commodities

Produzent	Marke/Material	Produkt
Chevron Phillips Chemicals	Marlex®	HDPE
	Marlex®	PPH
Clariant		Additive
Sidpec	Egyptene	HDPE
Total Petrochemicals and Refining	Polyethylene	HDPE
	Polypropylene	PPH, PPC, PPR
	Lumicene®	PP Metallocene
	Finalloy®	PP Automotive Compounds
	Aceso®	PP für Medizintechnik
	Polystyrene	PS glasklar
	Polystyrene	PS schlagfest
	Polystyrene	PS flammgeschützt
Versalis	Clearflex®	VLDPE
	Eraclene®	HDPE
	Flexirene®	LLDPE
	Greenflex®	EVA
	Pharmalene®	EVA, LDPE, LLDPE, HDPE
	Riblene®	LDPE

Zahlreiche Typen sind auch als Pulver lieferbar.



## **TER Plastics POLYMER GROUP**

Hertener Mark 7 · 45699 Herten · Germany

**T** +49 (0)2366 5661-0

**F** +49 (0)2366 5661-333

[info@terplastics.com](mailto:info@terplastics.com)

[www.terplastics.com](http://www.terplastics.com)

Sämtliche von TER Hell Plastic GmbH oder im Namen von TER Hell Plastic GmbH gegebenen Daten, Empfehlungen und Informationen basieren auf Untersuchungen oder Erfahrung und sind nach bestem Wissen zuverlässig. Für Anwendung, Verwendung, Verarbeitung oder sonstigen Gebrauch dieser Informationen oder Produkte sowie für die sich daraus ergebenden Folgen übernimmt TER Hell Plastic GmbH keinerlei Haftung. Der Käufer ist verpflichtet, sich von der Qualität sowie sämtlichen Eigenschaften der Produkte zu überzeugen. Er übernimmt die volle Verantwortung für Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte und den Gebrauch der Informationen sowie für sämtliche Folgen daraus. TER Hell Plastic GmbH übernimmt keine Haftung für irgendwelche Verletzungen von in Besitz oder unter Verwaltung Dritter befindlichen Patent-, Urheber- oder sonstigen Rechte durch Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte und Gebrauch der Information durch den Käufer.

LP-DACH\_09/2018\_DE

