



TECHNISCHE KUNSTSTOFFLÖSUNGEN



Compounds, Masterbatches

und Dienstleistungen

2

Werke

20

Extrusionslinien

Compoundierung
Individuell angepasste
Kunststoffe

Masterbatch
Farben nach
Kundenwunsch

Regranulierung
Nachhaltige
Kreislaufwirtschaft

Vermahlung
Rohstoffrückgewinnung
statt Entsorgungskosten

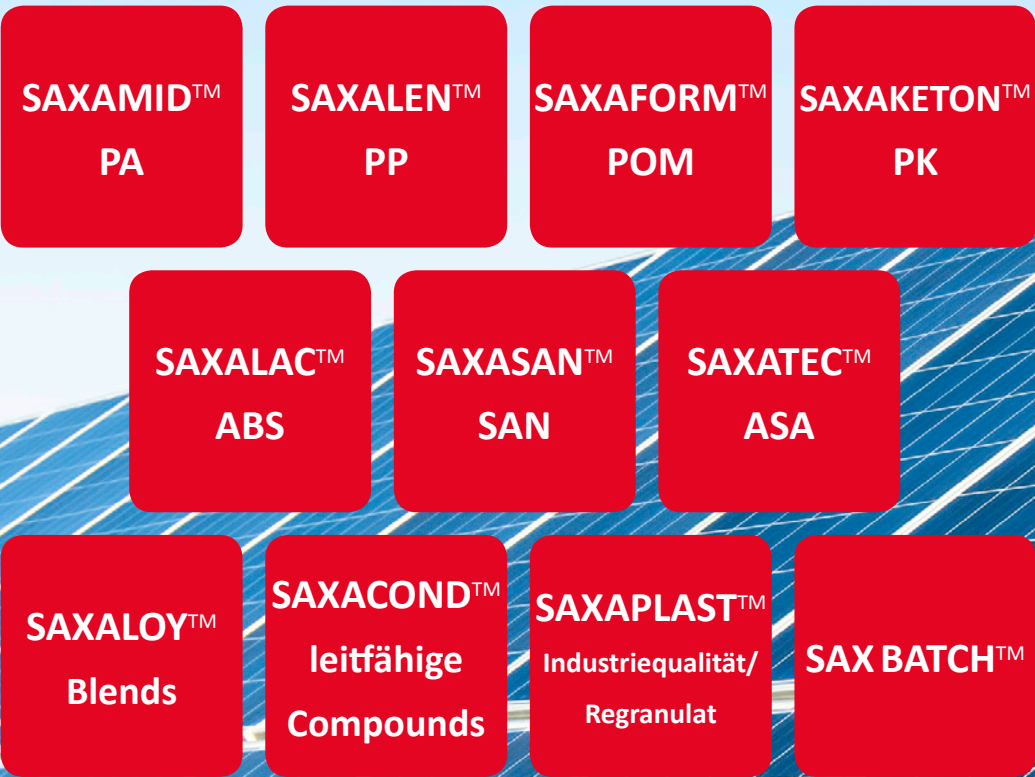
Umpacken
Entmetallisierung
Trocknung

Labor
Materialprüfungen
Werkstoffanalysen

SAX® Polymers ist auf die Herstellung, Aufbereitung und Einfärbung von technischen Kunststoffen spezialisiert. Das ISO 9001 zertifizierte Unternehmen mit Produktionsstätten in Wien (Österreich) und Oberriet (Schweiz) bietet neben Compounds und Masterbatches kundenorientierte technische Kunststofflösungen. SAX® Polymers ist Teil der Hromatka Group, einer auf dem europäischen Kunststoffmarkt gewichtigen Distributionsgruppe.

COMPOUNDS

nach Kundenwunsch



SAX Polymers Produktportfolio		Glasfaser	Glaskugel	Mineralischer Füllstoff	Kohlefaser	Hitzebestabilisierung	Hydrolysebestabilisierung	UV	Schlagzähmodifikator	Flammschutz	PTFE	MoS ₂	Silikonöl	Additive	Farbe
	Polymer														
SAXAMID	PA6, PA66	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
SAXALEN	PP	■	■	■	■	■		■	■	■	■				■
SAXAFORM	POM	■	■		■			■	■		■		■		■
SAXAKETON	PK	■						■		■					■
SAXALAC	ABS	■	■			■		■	■	■					■
SAXASAN	SAN	■						■							■
SAXATEC	ASA	■						■	■						■
SAXALOY	Blends	■						■							■
SAXACOND	Leitfähige Compounds	■	■		■			■							
SAXAPLAST	Regranulat	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■		
SAX BATCH	Alle													■	■

Kunststoffgranulate werden perfekt auf Kundenbedürfnisse angepasst und können direkt eingefärbt, veredelt oder mit Verstärkungsstoffen modifiziert werden. Compounds mit Glasfasern, Glaskugeln, UV-Schutz, Flammschutz, Farben, Effekten aller Art und vielem mehr bietet SAX® Polymers aus einer Hand. Mahlen und Regranulieren sowie Labordienstleistungen runden das Angebot ab.

Fehlt das gewünschte Compound? Fragen Sie uns doch an, gerne prüfen wir unsere Möglichkeiten.

Damit wir unsere hohe Lebensqualität auch für zukünftige Generationen sichern, arbeitet Sax Polymers ausschließlich mit Strom aus erneuerbaren Energiequellen.

MASTERBATCH

nach Kundenwunsch

Additiv- Masterbatch

- Gleitmittel
- Fließhilfen
- Entformungshilfen
- Oxidationsschutz
- UV-Schutz
- Feuchtigkeitsabsorber
- Kristallisationshilfen
- Kettenverlängerer

Farb- und Effekt- Masterbatch

- Weiß/Schwarz
- Standardfarben
- Farben nach Vorlagen
- Metallic-Effekte

Kombinations- Masterbatch

- Farbe + Funktion

SAX Batches™ sind hochwertige Konzentrate für viele Kunststoffe und Verarbeitungsverfahren. Farb-, Additiv-, Effekt- und Kombinations-Masterbatches werden kundenspezifisch auf den Anwendungsfall abgestimmt und können in jeder erdenklichen Farbnuance und in unzähligen Effekten eingestellt werden. Die Masterbatches werden auf das gewünschte Polymer angepasst. Zurzeit sind mehr als 6000 bestehende Rezepturen verfügbar. Diese enorme Variationsbreite ermöglicht die maximale Übereinstimmung mit Material- und Designvorgaben.

SAXAPLAST

Saxaplast™ Recompounds sind die Materialien für ein umweltbewusstes Produktdesign. Die hochwertigen Regranulate aus Konsum- und Industrieabfällen reduzieren das Müllaufkommen und sind ein positiver Beitrag zur Kreislaufwirtschaft. Die Produkte werden spezifisch auf Kundenanforderungen abgestimmt und ermöglichen kostengünstige nachhaltige ressourcenschonende Lösungen.

SAX® Polymers verarbeitet ein breites Spektrum an Rezyklaten. Angefangen bei Polyolefinen über technische Kunststoffe bis hin zu Hochleistungskunststoffen können beinahe alle thermoplastischen Materialien aufbereitet werden. An beiden Produktionsstätten arbeiten wir ausschließlich mit Strom aus erneuerbaren Energiequellen.

Stolz sind wir auf unser Saxaplast „Bottle to Industry“ rePET!

Dabei werden aus 100 % rezyklierten Flaschen, in mehreren Arbeitsschritten, hochwertige PET-Materialien für Konsumenten-anwendungen produziert. Die Compounds können mit verschiedenen Additiven, Füll- und Verstärkungsstoffen den jeweiligen Anforderungen entsprechend modifiziert werden und sind zukunftsweisende Beispiele für erfolgreiche Abfallwiederverwertung.

Starten Sie mit uns in die Zukunft und machen Sie Ihr Projekt nachhaltig erfolgreich!

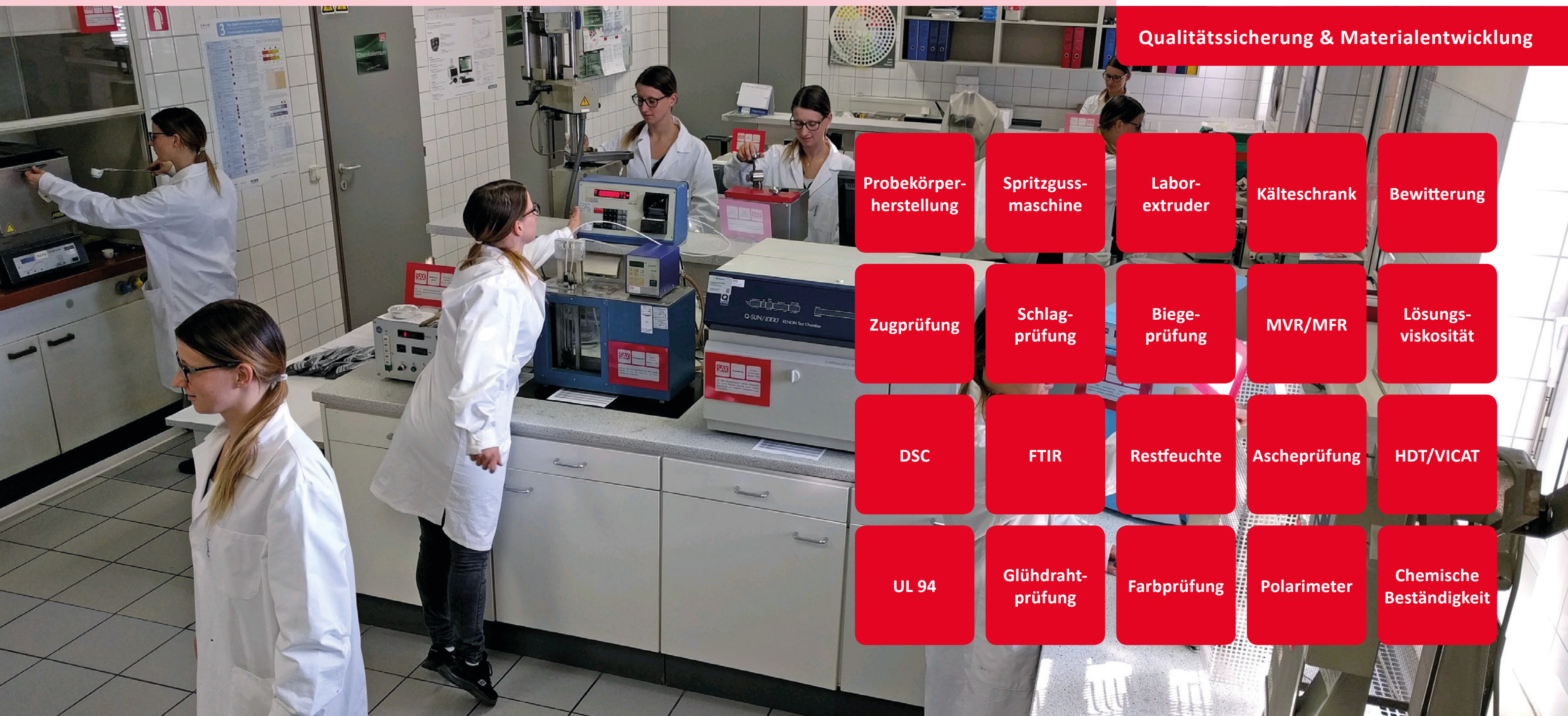
SAXAPLAST PET BTI

- Nachhaltiges Produkt aus 100 % aufbereiteten PET-Flaschen
- Transparent
- Spritzgießen, Extrusion
- Gute mechanische Eigenschaften
- Markttrend: zu 100 % recycelt
- Lebensmittelkonform
- Anwendungen: Haushaltsartikel, Automotive, Verpackungsindustrie



PRÜFLABOR – ein starkes Team als Entwicklungspartner

Qualitätssicherung & Materialentwicklung



Probekörper-
herstellung

Spritzguss-
maschine

Labor-
extruder

Kälteschrank

Bewitterung

Zugprüfung

Schlag-
prüfung

Biege-
prüfung

MVR/MFR

Lösungs-
viskosität

DSC

FTIR

Restfeuchte

Ascheprüfung

HDT/VICAT

UL 94

Glühdraht-
prüfung

Farbprüfung

Polarimeter

Chemische
Beständigkeit

Aus einer guten Idee entstehen viele Aufgaben bei denen wir Ihnen zur Seite stehen: Es geht um Machbarkeit, Kosten und die Herstellung. Welches Polymer erfüllt die speziellen Anforderungen, welche Normen sind zu berücksichtigen, was sind unnötige Kostentreiber und welches Verarbeitungsverfahren ist das Richtige? Binden Sie SAX® Polymers als renommierten Kunststoffexperten frühzeitig in Ihre Produktentwicklung mit ein und profitieren Sie von der jahrelangen Erfahrung unserer Techniker. Wir kennen die Welt der Polymere wie kein anderer – machen Sie uns zu Ihrem Partner.

Konstante Produktqualität ist unsere höchste Priorität, daher verfügen wir über ein bestens ausgestattetes Prüflabor, um sicherzustellen, dass unsere Materialien Ihre Erwartungen erfüllt. Physikalische und chemische Analysen unterschiedlichster Materialien ermöglichen uns die rasche und flexible Untersuchung verschiedener Eigenschaften und Fehlerbilder. Dies ist nicht nur auf unsere eigenen Compounds beschränkt, sondern steht all unseren Kunden als zusätzliche Dienstleistung zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns, um einen Einblick in unsere Möglichkeiten zu bekommen.

Unser Horizont ist Europa

Unser Vertrieb ist lokal



Deutschland



Schweiz



Österreich

Schweiz



Italien

Spanien

Türkei



Portugal



Rumänien

Frankreich

Bulgarien



Österreich

Polen

Tschechien

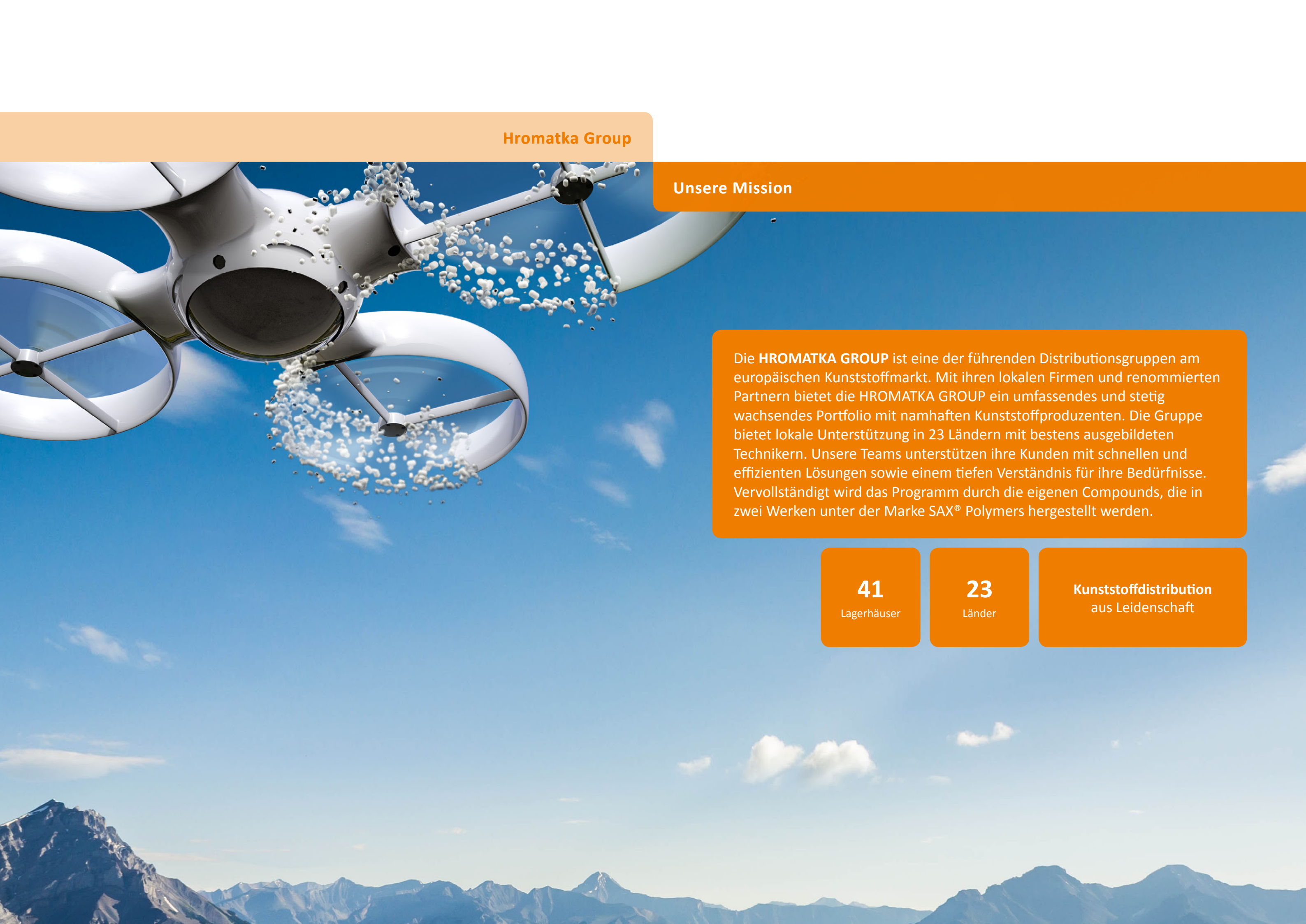
Ungarn

Slowakei

Serbien

Slowenien





Hromatka Group

Unsere Mission

Die **HROMATKA GROUP** ist eine der führenden Distributionsgruppen am europäischen Kunststoffmarkt. Mit ihren lokalen Firmen und renommierten Partnern bietet die HROMATKA GROUP ein umfassendes und stetig wachsendes Portfolio mit namhaften Kunststoffproduzenten. Die Gruppe bietet lokale Unterstützung in 23 Ländern mit bestens ausgebildeten Technikern. Unsere Teams unterstützen ihre Kunden mit schnellen und effizienten Lösungen sowie einem tiefen Verständnis für ihre Bedürfnisse. Vervollständigt wird das Programm durch die eigenen Compounds, die in zwei Werken unter der Marke SAX® Polymers hergestellt werden.

41

Lagerhäuser

23

Länder

Kunststoffdistribution
aus Leidenschaft



SAX Polymers Industrie GmbH | Lichtblaustraße 8 | A-1220 Wien | +43 1 255 99 00 | office@saxpolymers.at
SAX Polymers Industrie AG | Im Kessler | CH-9463 Oberriet | +41 71 763 66 00 | office@saxpolymers.ch
www.saxpolymers.com