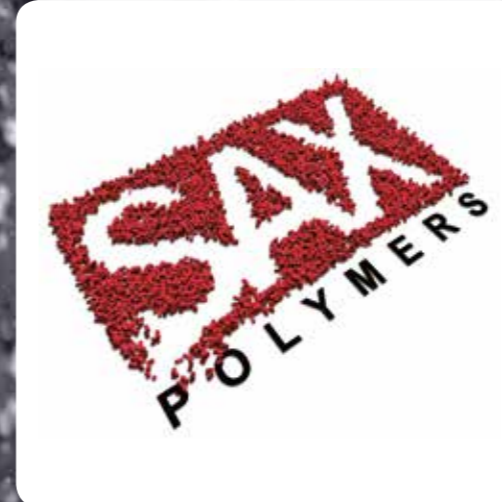


Technische Kunststofflösungen



## Compounds, Masterbatches

### und Dienstleistungen



**Compoundierung**  
Individuell angepasste  
Kunststoffe

**Masterbatch**  
Farben nach  
Kundenwunsch

**20**  
Extrusionslinien

**2**  
Werke

**Vermahlung**  
Rohstoffrückgewinnung  
statt Entsorgungskosten

**Regranulierung**  
Nachhaltigkeit  
durch Recycling

**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

**PA6**

SAXAMID™

**PA66**

SAXAMID™

**PP-H**

SAXALEN™

**PP-C**

SAXALEN™

**POM**

SAXAFORM™

**Blends**

SAX BLENDS™

**Batch**

SAX BATCH™

Granulate  
für Filamente  
(3D Druck)

Industrie-  
qualitäten  
SAXAPLAST™

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.

	Polymer	Glasfaser	Glaskugel	Mineralischer Füllstoff	Kohlefaser	Hitzestabilisierung	Hydrolysestabilisierung	Schlagzähmodifikator	Flammschutz	UV	PTFE	MoS <sub>2</sub>	Silikonöl	Additive	Farbe
<b>SAXAMID</b>	PA6, PA66	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
<b>SAXALEN</b>	PP-H, PP-C	■	■	■	■	■		■	■	■	■				■
<b>SAXAFORM</b>	POM	■	■		■			■		■	■		■		■
<b>SAX BLENDS</b>	alle	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■
<b>SAX BATCH</b>	alle													■	■
<b>SAXAPLAST</b>	alle	■	■	■	■	■	■	■		■	■		■		■

# ONE STOP SHOP

Ihr direkter Weg zur Lösung

24

Stunden  
Lieferung

Logistik-  
konzepte

Eigene  
Lager

**TOP**  
Verfügbarkeit

Entwicklungs-  
partner

PE bis PEEK

Prozess-  
optimierung

Prototypen

Engineering

Kleinmengen-  
service



**ONE  
STOP  
SHOP**



## Einfärbung

## Masterbatch

Das SAX-Farbkompetenzzentrum ist mit modernsten Anlagen für alle Anforderungen zum Thema Kunststoffeinfärbung gerüstet.

Direkteinfärbung  
durch Monokonzentrate

Direkteinfärbung  
durch Pigmente (Pulver)

Einfärben durch  
SAX Masterbatch

Farb-  
Masterbatch

Additiv-  
Masterbatch

Effekt-  
Masterbatch

Kombinations-  
Masterbatch

SAX® Batches sind hochwertige Farbkonzentrate für viele Kunststoffe und Verarbeitungsverfahren. Farb-, Additiv-, Effekt- und Kombinationsmasterbatches 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.

## SAX RAL Farben

### Masterbatches

RAL 1016 Schwefelgelb	RAL 1018 Zinkgelb	RAL 2002 Blutorange	RAL 2004 Reinorange	RAL 3000 Feuerrot
RAL 3001 Signalrot	RAL 3002 Karminrot	RAL 3020 Verkehrsrot	RAL 5002 Ultramarinblau	RAL 5003 Saphierblau
RAL 5005 Signalblau	RAL 5015 Himmelblau	RAL 6005 Moosgrün	RAL 6018 Gelbgrün	RAL 6024 Verkehrsgrün
RAL 7016 Anthrazitgrau	RAL 7021 Schwarzgrau	RAL 7035 Lichtgrau	RAL 7040 Fenstergrau	RAL 7046 Telegrau 2
RAL 7047 Telegrau 4	RAL 8004 Kupferbraun	RAL 8028 Terrabraun	RAL 9002 Grauweiss	RAL 9003 Signalweiss
RAL 9005 Tiefschwarz	RAL 9006 Weissaluminium	RAL 9016 Verkehrsweiss	RAL 9017 Verkehrsschwarz	

Das SAX® RAL Sortiment umfasst 29 gängige Masterbatches. Durch den universellen Aufbau können diese Batches erfahrungsgemäß in PE, PP, PA, PBT, TPE und oft auch in ABS und POM eingesetzt werden. Sämtliche Farbtypen weisen eine sehr hohe Lichtechtheit [7-8] und aufgrund der eingesetzten Pigmente eine Temperaturbeständigkeit von 240°C-290°C auf. Das SAX® RAL Sortiment ist physiologisch unbedenklich und die Typen entsprechen den allgemeinen gesetzlichen europäischen Richtlinien.

29  
Standard-  
farben

Geringe  
Dosierung

Universell  
einsetzbar

Weitgefaste  
Anwendungs-  
bereiche

Hohe  
Deckkraft

Swiss Made

Lichtechtheit  
7-8

Temperatur-  
beständigkeit  
240°C - 290°C

Weitere  
Farben  
auf  
Anfrage





**Ein starkes Team**

**als Entwicklungspartner**

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.



**RENT THE LAB**  
Ihre "live" Prüf- und Analysemöglichkeit



**RENT THE ENGINEER**  
Realisierung mit unserer Kompetenz

NEU  
Glühdrahtprüfung

Zugprüfung

Schlag-  
prüfung

Kälteschrank

Bewitterung

Viskosimeter

Restfeuchte

Ascheprüfung

MVR/MFR

FTIR

DSC

Farbprüfung

Polarimeter

HDT/VICAT

Spritzguss-  
maschine

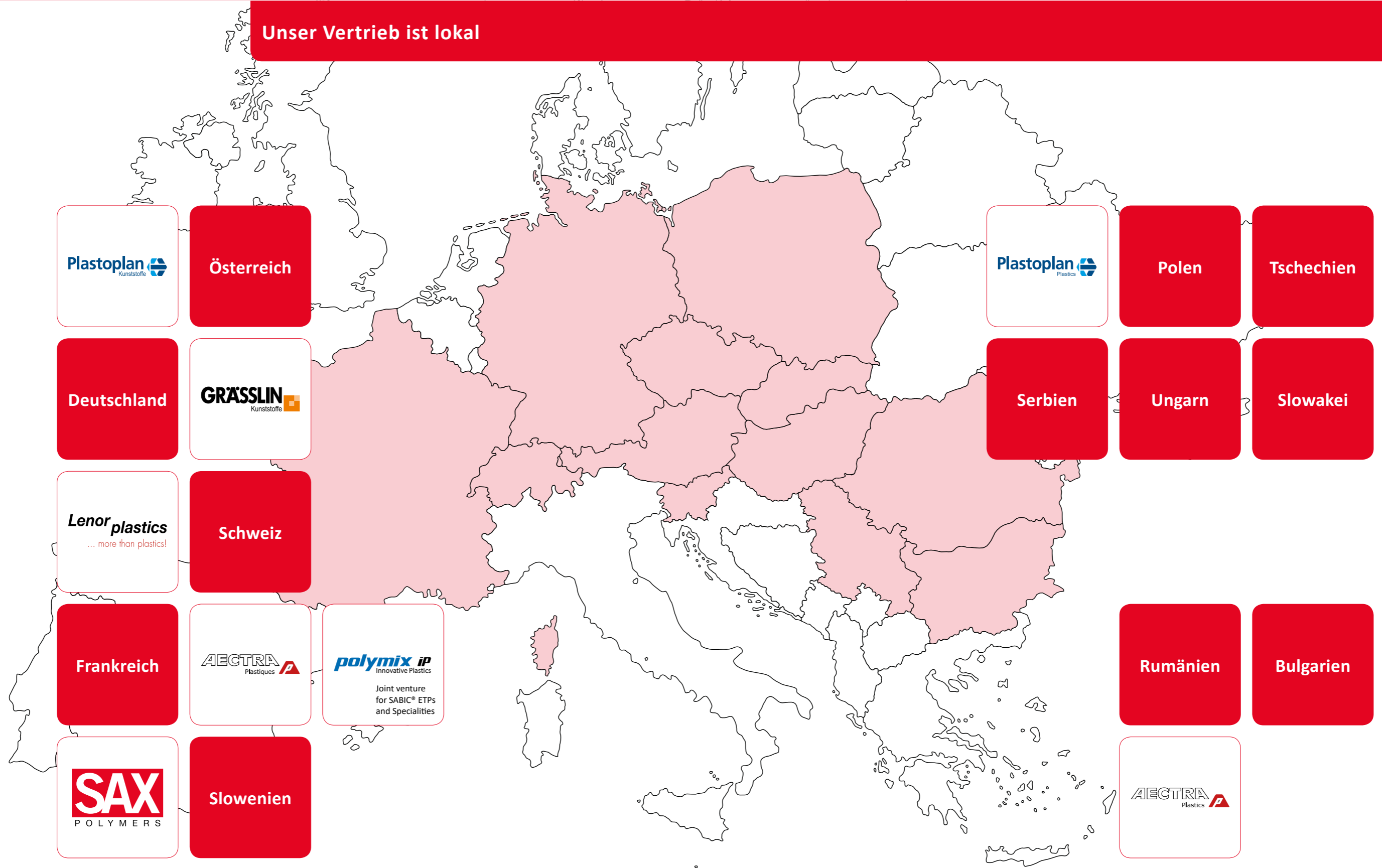
Labor-  
extruder

Nutzen Sie das bestens ausgestattete ISO 9001 zertifizierte Prüflabor von Plastoplan und SAX Polymers für die rasche und flexible Analyse von Materialien und Bauteilen sowie zur Qualitätssicherung. Von der Einzelmessung bis hin zur regelmäßigen Überprüfung stehen wir Ihnen zur Seite und erstellen gerne individuelle Prüfpläne für Ihre Anliegen. Wir sind bestrebt, unser Angebot stetig auszubauen und durch regelmäßige Investitionen am Puls der Zeit zu bleiben. Kürzlich haben wir unser Equipment um ein Glühdrahtprüfgerät erweitert und freuen uns darauf, dieses auch für Ihre Analysen einzusetzen.



Unser Horizont ist Europa

Unser Vertrieb ist lokal



Unsere Mission

WIR IN  
ZAHLEN

11

Länder

60

Außendienst  
Mitarbeiter

20

Techniker

> 5.600

Aktive Kunden

14

Lager

3

Laboratorien

Vertrauen

Stetiges  
Wachstum

Kompetenz

WIR IN  
WORTEN

Verlässlichkeit

Wirtschaftlich  
solide

Leidenschaft  
für  
Kunststoffe

Die HROMATKA GROUP ist eine der führenden Distributionsgruppen am europäischen Kunststoffmarkt. Mit ihren namhaften lokalen Brands und ihren starken Partnern verfügt die HROMATKA GROUP über ein umfangreiches Portfolio mit einer internationalen Ausrichtung und hoher technischer Expertise. Hochqualifizierte lokale Experten sind in zehn Ländern aktiv und beraten Kunden, um Lösungen für deren Problemstellungen anzubieten. Vervollständigt wird das Programm durch die eigenen Compounds, die in zwei Werken unter der Marke SAX® Polymers hergestellt werden.



**SAX Polymers Industrie GmbH** | Lichtblastr. 8 | A-1220 Wien | +43 1 250 40 0 | [office@saxpolymers.at](mailto:office@saxpolymers.at)  
**SAX Polymers Industrie AG** | Im Kessler | CH-9463 Oberriet | +41 71 763 66 00 | [office@saxpolymers.ch](mailto:office@saxpolymers.ch)  
[www.saxpolymers.com](http://www.saxpolymers.com)

