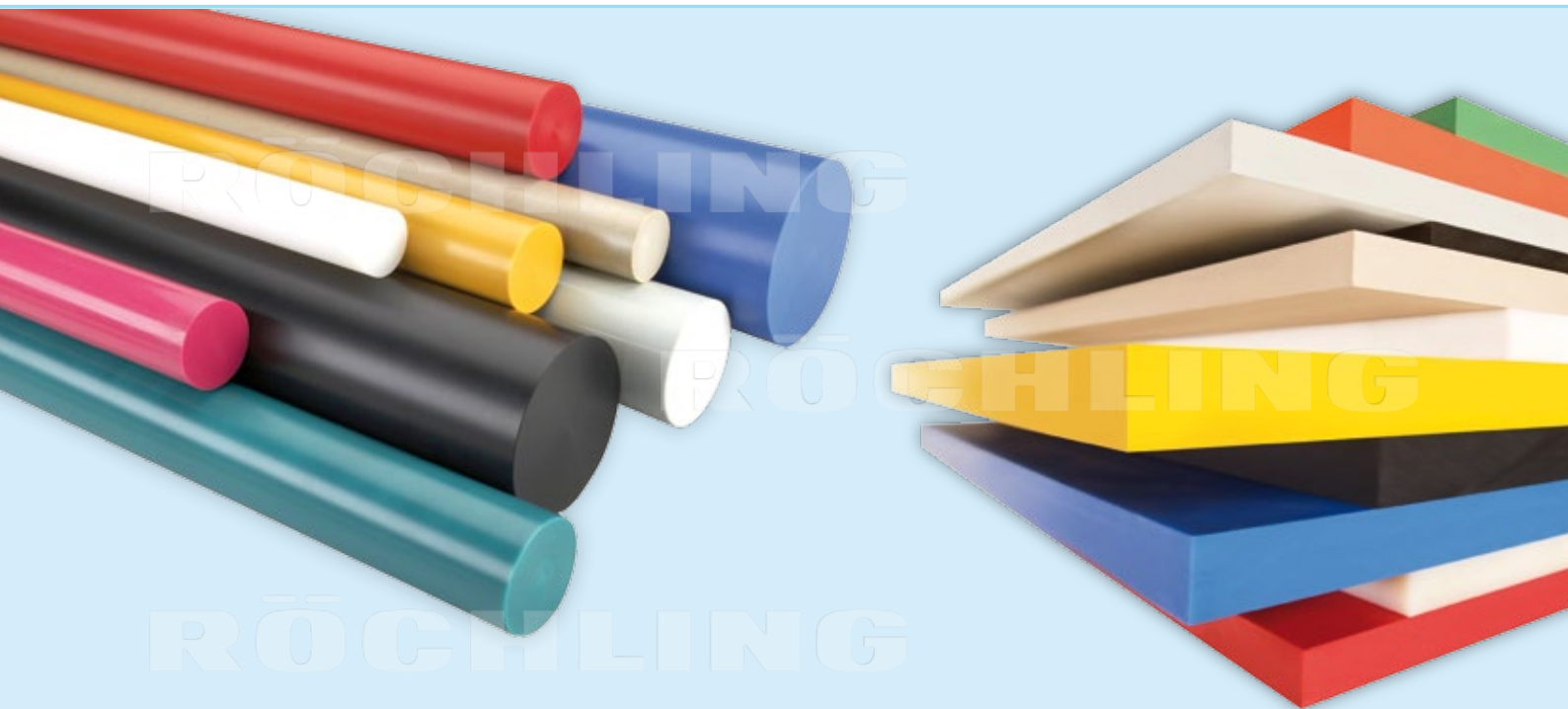




Halbzeuge im Überblick

**Semi-finished products at
a glance**

**Un aperçu des produits
semi-finis**



Röchling Industrial

Kompetenz in Kunststoff

Die Röchling-Gruppe ist eine international agierende Unternehmensgruppe, die mit einem Jahresumsatz von über 1,8 Milliarde Euro auf dem Gebiet der Kunststoffverarbeitung weltweit führend ist.

Der Unternehmensbereich Industrial der Röchling-Gruppe bietet seinen Kunden das gesamte Spektrum an Kunststoffen für technische Anwendungen. Das Produktprogramm umfasst extrudierte, polymerisierte und gepresste Halbzeuge wie Rundstäbe, Flachstäbe und Tafeln, Folien, Hohlstäbe/Rohre, extrudierte Profile, Gusspolyamid-Sonderteile, faserverstärkte Kunststoffe und zerspannte Fertigteile.

Als führender Anbieter von Halbzeugen und Fertigteilen aus thermo- und duroplastischen Kunststoffen beliefert Röchling Industrial nahezu jeden Bereich der Investitionsgüterindustrie mit maßgeschneiderten Produkten.

Competence in plastics

The Röchling Group is an internationally active corporate group, which with an annual turnover of over 1.8 billion Euro is a global leader in the field of plastics processing.

The Industrial Division of the Röchling Group offers their customers the entire spectrum of plastics for technical applications. The product range covers extruded, polymerised and pressed semi-finished products, such as round rods, flat rods and sheets, foils, tubes, extruded profiles, special polyamide cast parts, fibre-reinforced plastics and machined finished components.

As the leading supplier of semi-finished products and finished components made of thermoplastics and composites, Röchling Industrial supplies practically all fields of the capital goods industry with customised products.

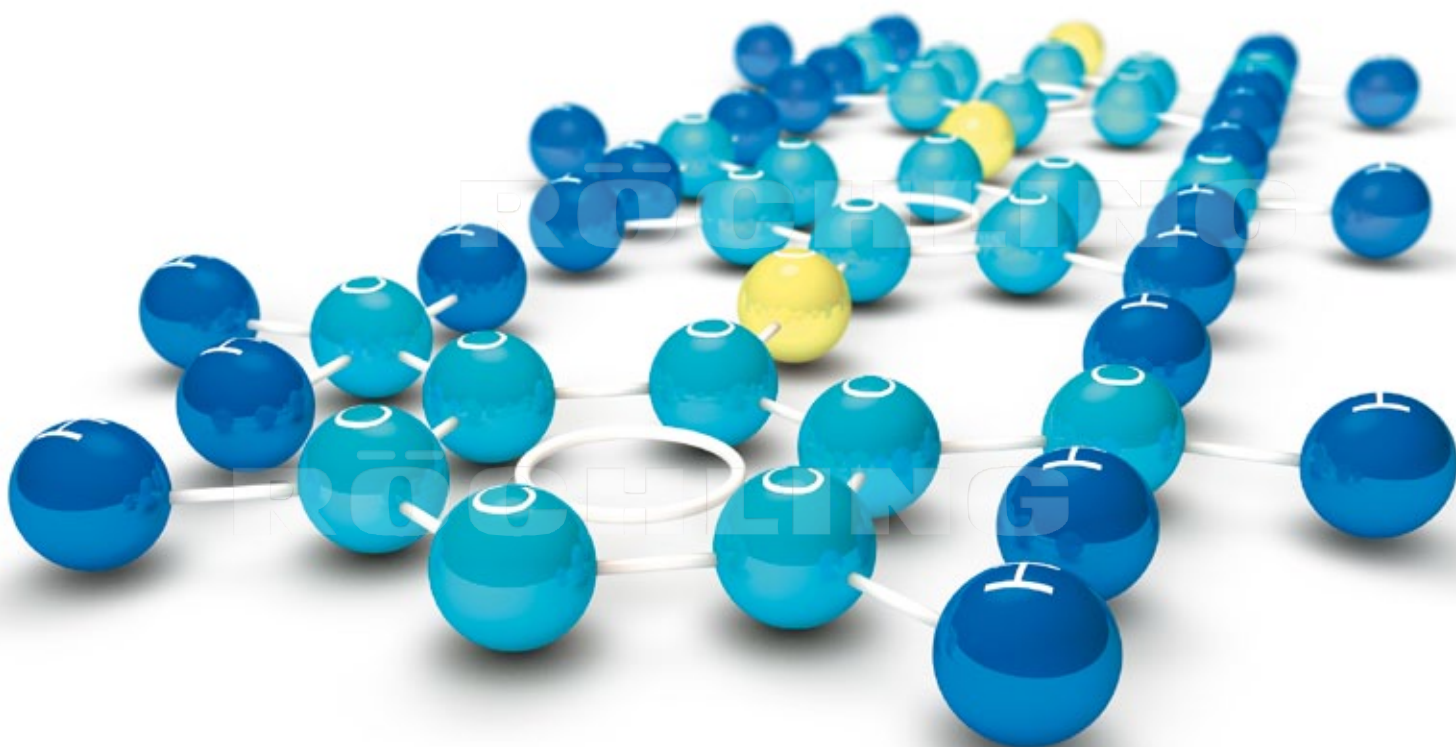
Competence en plastique

Le Groupe Röchling est un groupement d'entreprises qui agit au niveau international et qui, avec un chiffre d'affaires annuel de plus 1,8 milliard d'euros, est leader mondial dans la transformation de plastiques.

La Division Industrial du Groupe Röchling propose à ses clients toute la gamme des plastiques pour des applications techniques. La gamme de produits englobe des produits semi-finis extrudés, polymérisés et pressés tels que les barres rondes, les barres plates et les plaques, des feuilles, barres creuses/tubes, profilés extrudés, pièces spéciales moulées en polyamide, plastiques renforcés de fibres et des produits finis usinés par enlèvement de copeaux.

En tant que producteur leader de produits semi-finis et finis en matériaux thermoplastiques et thermodurcissables, Röchling Industrial approvisionne pratiquement tous les domaines de l'industrie des biens d'équipement en produits réalisés sur mesure.





Exzellente Material- und Prozesskompetenz

Sie haben die Wahl: Unsere umfangreichen Produktionsmöglichkeiten bieten Ihnen Halbzeuge und Fertigteile aus thermoplastischen Kunststoffen in vielen Materialien, Formen und Formaten. Platten, Rundstäbe, Profile, Scheiben, Blöcke, Flachstäbe oder Schweißdraht – beinahe nichts ist unmöglich. Neben einer großen Werkstoff- und Formatvielfalt liegt unsere Stärke in einer exzellenten Material- und Prozesskompetenz.

Wir produzieren für unsere Kunden u. a.:

- Extrudierte und kalandrierte Platten bis zu 3 m Breite und 20 m Länge
- Gepresste Platten bis zu 6 x 2,5 m
- Formpolymerisierte Halbzeuge bis 2 m Durchmesser
- Rundstäbe
- Extrudierte Profile
- Folien
- Sonder- und Formgussteile

Excellent material and process competence

It's up to you: Our comprehensive production capabilities offer you semi-finished products and finished components made of thermoplastics in a host of materials, shapes and sizes. Sheets, round rods, profiles, discs, blocks, plates or welding rods – almost nothing is impossible. Alongside great material and format versatility, our strength lies in excellent material and process competence.

For our customers, we produce amongst other items:

- Extruded and calendered sheets up to 3 m width and 20 m length
- Press-moulded sheets up to 6 x 2.5 m
- Form-polymerised semi-finished products up to 2 m in diameter
- Round rods
- Extruded profiles
- Films
- Special and custom cast parts

Excellente compétence matériaux et processus

Vous avez le choix: nos larges possibilités de production vous donnent accès à des produits semi-finis et finis thermoplastiques et thermodurcissables réalisés dans de nombreux matériaux, formes et formats. Plaques, barres rondes, profilés, disques, blocs ou fil de soudage – rien ou presque n'est impossible. Outre une grande diversité en termes de matières et formats, nos atouts résident dans une excellente compétence au niveau des matériaux et des processus.

Nous produisons pour nos clients notamment:

- Des plaques extrudées et calandrées jusqu'à 3 m de largeur et 20 m de longueur
- Des plaques pressés jusqu'à 6 x 2,5 m
- Des produits semi-finis polymérisés moulés jusqu'à un diamètre de 2 m
- Des barres rondes
- Des profilés extrudés
- Des films
- Des pièces spéciales réalisées sur mesure

Wir wachsen an Ihren Aufgaben

Seit mehr als 50 Jahren verarbeiten wir thermoplastische Kunststoffe und sind mit diesen vielseitig einsetzbaren Werkstoffen kontinuierlich gewachsen. Unsere Produkt-, Prozess- und Anwendungskompetenz haben wir stetig weiterentwickelt. Modernstes Equipment, umfassendes Know-how und ein hoch qualifiziertes Team bilden die Grundlage unseres Erfolges. Auch zukünftig werden wir durch enge Kooperation mit unseren Kunden und innovativen Produkten weiter wachsen. Aber auch mit strategischen Akquisitionen werden wir unser Angebot und unsere Marktnähe weiter ausbauen.

In unseren gut ausgestatteten Werkstofflabors und in enger Kooperation mit Lieferanten, Wissenschaftlern und Instituten entwickeln wir zu den Aufgabenstellungen unserer Kunden neue Produkte und Herstellungsverfahren.

We grow with your endeavours

We have been processing thermoplastics for more than 50 years and have been constantly growing with these versatile-applicable materials. We have steadily further developed our product, process and application competence. Cutting-edge equipment, extensive know-how and a highly qualified team form the basis of our success. In the future, too, we shall continue to grow through close co-operation with our customers and through our innovative products. But we will also go on extending our choice of products and our market vicinity with strategic acquisitions.

In our well equipped material laboratories and in close co-operation with suppliers, scientists and institutes, we develop new products and production processes to the performance requirements of our customers.

Nous progressons grâce à vos demandes

Depuis plus de 50 ans, nous transformons des produits thermoplastiques et n'avons cessé de progresser dans le domaine de ces matériaux d'utilisation extrêmement diversifiée. Nous avons perfectionné sans relâche notre compétence en matière de produits, de processus et d'applications. Un équipement ultramoderne, un savoir-faire étendu et une équipe extrêmement qualifiée sont le fondement de notre succès. À l'avenir également, nous continuerons à évoluer grâce à une coopération étroite avec nos clients et à des produits novateurs. Mais nous étendrons aussi notre offre et notre proximité avec le marché au moyen d'acquisitions stratégiques.

Dans nos laboratoires bien équipés consacrés aux matériaux et en coopération étroite avec des fournisseurs, des scientifiques et des instituts, nous développons de nouveaux produits et procédés de fabrication sur la base des exigences de nos clients.





Qualität entsteht durch Ansprüche

Das Qualitätsmanagementsystem unserer Unternehmen nach DIN EN ISO 9001 wird regelmäßig in Audits überprüft und dessen Einhaltung sichergestellt. Außerdem unterziehen wir unsere Produkte in allen Phasen des Produktionsprozesses permanenten Kontrollen. Durch die Mitarbeit in zahlreichen Gremien und Ausschüssen stellen wir uns aktiv in den Dienst der Branchen und definieren so die Qualitätsstandards der Zukunft.

Quality arises from demands

The quality management system of our companies in accordance with DIN EN ISO 9001 is verified regularly in audits, compliance thus being ensured. Moreover, we subject our products to permanent inspections in all phases of the production process. Collaboration on numerous panels and committees enables us to actively align ourselves with the service of the industries, and to thus define the quality standards of the future.

La qualité naît de l'exigence

Le système de gestion de la qualité de notre entreprise selon DIN EN ISO 9001 ainsi que le respect de ses prescriptions sont régulièrement contrôlés par des audits. Par ailleurs, nous soumettons nos produits à des contrôles permanents à tous les niveaux du processus de production. Par notre participation à de nombreux comités et organes, nous nous mettons activement au service de la branche et définissons de la sorte les standards qualité du futur.

Europaweit größte Lager für Halbzeuge

Unsere Logistik Center zählen europaweit zu den größten Lagern für Halbzeuge aus thermoplastischen Kunststoffen. So stellen wir Warenverfügbarkeit und kurze Lieferzeiten für unsere Kunden sicher.



Largest warehouses for semi-finished products in Europe

Our logistics centres rank amongst the largest warehouses for thermoplastic semi-finished products in Europe. This is how we secure stock availability and short delivery times for our customers.



Premiers entrepôts européens de produits semi-finis

Nos centres de logistiques comptent à l'échelle européenne parmi les plus grands entrepôts de produits semi-finis en matières thermoplastiques. Nous garantissons ainsi à nos clients la disponibilité des marchandises et des délais de livraison courts.

Wissen weitergeben

In unseren modernen Entwicklungs- und Schulungszentren in Haren und Lahnstein geben wir unseren Kunden Gelegenheit, sich über technische Kunststoffe und deren Anwendungsgebiete zu informieren. In unserem großzügigen Praxisbereich haben Sie die Möglichkeit, Kunststoffe hautnah zu erfahren und ihre Ver- und Bearbeitungseigenschaften selber zu erleben. Durch die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und die besonderen Eigenschaften technischer Kunststoffe ist die Anwendung und die Beratung immer umfangreicher geworden. Ob Grundlagen oder spezifische Seminare – profitieren Sie von der Erfahrung eines Weltmarktführers.

Passing on know-how

In our modern development and training centres in Haren and Lahnstein, we give our customers the opportunity to inform themselves about technical plastics and their fields of application. In our ample field of practical experience, you have the possibility to experience plastics at first hand and to witness their processing and machining properties yourself. The versatile application potential and the special features of technical plastics have enabled application and consultancy to grow increasingly more comprehensive. No matter whether fundamental or specific seminars – you, too, can profit from the experience of a world market leader.

Transmettre du savoir

Dans nos centres de développement et de formation modernes de Haren et de Lahnstein, nous donnons la possibilité à nos clients de s'informer sur les plastiques techniques et leurs domaines d'application. En se basant sur notre vaste expérience pratique, nous vous permettons de vous familiariser de près avec les plastiques et de faire vous-même l'expérience de leurs propriétés de traitement et de transformation. Du fait des multiples possibilités d'applications et des propriétés spécifiques des plastiques techniques, les domaines de l'application et du conseil sont devenus primordiaux. Qu'il s'agisse de séminaires généraux ou spécifiques, vous profitez toujours de l'expérience d'un leader mondial.



Das einzigartige Angebot von Röchling

The unique range of Röchling

La gamme unique de Röchling

Hochleistungskunststoffe

High-performance plastics

Plastiques hautes performances

150 °C

Technische Kunststoffe

Engineering plastics

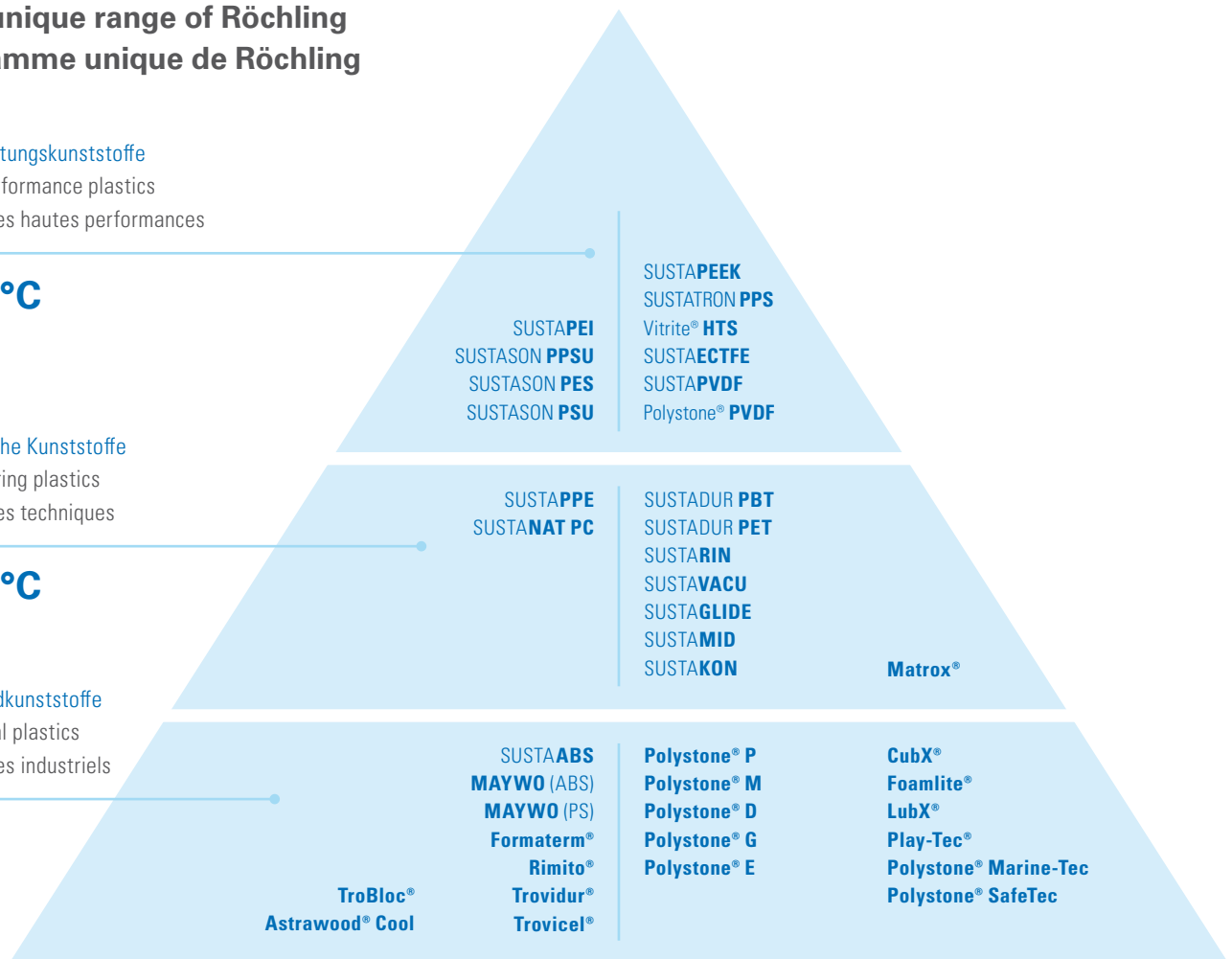
Plastiques techniques

100 °C

Standardkunststoffe

Industrial plastics

Plastiques industriels



amorph | amorphous | amorphe

teilkristallin | semi-crystalline | semi-cristalline

Haben wir Sie neugierig gemacht?

Gerne verraten wir Ihnen noch mehr. Dieser Prospekt gibt nur einen kurzen Überblick über das wohl umfangreichste Angebot thermoplastischer Kunststoffe am Markt. Sollten Sie weitere Informationen zu einzelnen Produkten, Liefermöglichkeiten oder speziellen Spezifikationen und Anwendungen benötigen, senden wir Ihnen gern unsere ausführlichen und umfangreichen Lieferprogramme. Oder besser – sprechen Sie uns einfach an. Unsere Mitarbeiter aus Vertrieb, Customer Service sowie Marketing und Entwicklung stehen Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre Herausforderungen!

Have we made you curious?

We will be only too glad to reveal more to you. This prospectus only provides a brief summary of the probably most extensive range of thermoplastic products on the market. Should you need further information about individual products, delivery possibilities or special specifications and applications, we will be only too pleased to send you our detailed and substantial delivery range. Or even better – simply talk to us. Our staff in Sales, Customer Service as well as Marketing and Development are gladly at your disposal at any time.

We are looking forward to your challenges!

Nous avons éveillé votre curiosité?

Nous vous en dirons volontiers encore plus. Cette brochure ne donne qu'un aperçu succinct de ce qui est sans doute la plus large offre de produits thermoplastiques sur le marché. Si vous souhaitez davantage d'informations sur les différents produits, les modalités de livraison ou des spécifications et des applications particulières, nous vous ferons volontiers parvenir une documentation étendue sur nos gammes de livraison. Ou mieux encore, contactez-nous sans hésiter. Nos collaborateurs de la distribution, du service clientèle, du marketing et du développement sont à votre entière disposition.

Nous attendons avec plaisir de connaître vos exigences!

Unser Angebot im Überblick

Our offer at a glance

Notre offre en bref

	PE, PP, PVDF	PVC	ABS, PS, ASA	LubX®	Matrox®
Werkstoff Material Matériau	Polystone® M (PE-UHMW) Polystone® D (PE-HMW) Polystone® G (PE-HD) Polystone® E (PE-LD) Polystone® P (PP) Polystone® PVDF FM (PVDF) Play-Tec® Polystone® Safe-Tec Polystone® Marine-Tec Foamlite® Vitrite® HTS	Trovidur® Trovicel® TroBloc® Astraglas® Astrawood®	Formaterm® Maywo®	LubX® S LubX® C LubX® CV LubX® CV AST color LubX® AST black LubX® AST color	Matrox® Matrox® EX 60 Matrox® U 110 Matrox® SE Matrox® X Matrox® SI 12 Matrox® FC
Extrudierte Platten ¹⁾ Extruded sheets ¹⁾ Plaques extrudées ¹⁾	1.000 x 1.000 mm 2.000 x 1.000 mm 2.440 x 1.220 mm 3.000 x 1.500 mm 4.000 x 2.000 mm	2.000 x 1.000 mm 2.440 x 1.220 mm 3.000 x 1.500 mm 3.050 x 1.220 mm 3.050 x 1.560 mm 3.050 x 2.030 mm 4.000 x 1.250 mm 4.000 x 1.560 mm 4.050 x 2.030 mm	2.050 x 1.250 mm 2.000 x 1.000 mm 2.600 x 1.000 mm		
	s 1...50 mm	s 1...50 mm	s 1...9 mm		
Gepresste Platten Compression moulded sheets Plaques pressées	2.000 x 1.000 mm 3.000 x 1.250 mm 4.000 x 2.000 mm 6.000 x 1.000 mm 6.000 x 2.000 mm 6.000 x 2.500 mm s 8...200 mm s 1...8 mm*	1.000 x 1.000 mm 2.000 x 1.000 mm		2.000 x 1.000 mm 3.000 x 1.250 mm 4.000 x 2.000 mm 6.000 x 1.000 mm 6.000 x 2.000 mm 6.000 x 2.500 mm s 8...200 mm s 1...8 mm*	2.000 x 1.000 mm 3.000 x 1.250 mm 4.000 x 2.000 mm 6.000 x 1.000 mm 6.000 x 2.000 mm 6.000 x 2.500 mm s 8...200 mm s 1...8 mm*
Hohlkammerplatten Cross-ribbed twin-wall sheets Feuille multiplis Polystone® P CubX®	2.000 x 1.500 mm s 57 mm				
Rundstäbe Round rods Barres rondes	↑ 1.000 mm ↓ 2.000 mm ø 8-300 mm	↑ 1.000 mm ↓ 2.000 mm ø 8-300 mm		↑ 1.000 mm ↓ 2.000 mm ø 10 ...250 mm	
Extrudierte Profile Extruded profiles Profilés extrudés					
Schweißdraht Welding wire Fil à souder					

* geschälte Platten | skived sheet | plaques pelées
 s Stärke | Thickness | Épaisseur
 ø Durchmesser | Diameter | Diamètre
 ↑ Länge | Length | Longueur
¹⁾ Breite | Width | Largeur max. 3.000 mm

Nicht jeder Werkstoff ist in allen Formaten und Formen erhältlich.
 Not all materials are available in all dimensions and shapes.
 Toutes les matières ne sont pas disponibles sous toutes les formes et formats.

Unser Angebot im Überblick

Our offer at a glance

Notre offre en bref

	Technische Kunststoffe Engineering plastics Plastiques techniques	Gusspolyamid Cast nylon Polyamide coulé	Hochleistungskunststoffe High-performance plastics Plastiques haute performance
Werkstoff Material Matériau	SUSTADUR PBT (PBT) SUSTANAT PC (PC) SUSTAPPE (PPE) SUSTAABS (ABS) SUSTAMID 6 (PA 6) SUSTAMID 6 FR (PA 6) SUSTAVACU ¹⁾ (PA 6) SUSTAMID 66 (PA 66) SUSTAMID 12 (PA 12) SUSTAMID 46 (PA 46) SUSTARIN H (POM H) SUSTARIN C (POM C) SUSTADUR PET (PET) SUSTAKON (PK)	SUSTAMID 6G (PA 6G) SUSTAGLIDE (PA 6G)	SUSTAECTFE (ECTFE) SUSTAPVDF (PVDF) SUSTAPEEK (PEEK) SUSTAPEEK CM CF30 (PEEK) SUSTASON PSU (PSU) SUSTASON PES (PES) SUSTASON PPSU (PPSU) SUSTAPEI (PEI) SUSTATRON PPS (PPS)
Platten Sheets Plaques	1.000 x 620 mm 2.000 x 620 mm 3.000 x 620 mm s 6...150 mm 2.000 x 1.000 mm s 8...150 mm 2.500 x 1.250 mm s 15...50 mm	2.000 x 1.000 mm 2.500 x 1.250 mm s 6...150 mm	1.000 x 620 mm 2.000 x 620 mm 3.000 x 620 mm s 6...150 mm 2.000 x 1.000 mm s 10...100 mm 2.500 x 1.250 mm s 16...50 mm
Platten kalandriert ²⁾ Sheets calendered ²⁾ Plaques calandrées ²⁾	2.000 x 1.000 mm s 0,3...12 mm 2.500 x 1.250 mm s 3...12 mm		Auf Anfrage; Abmessungen materialabhängig Available on request; the dimensions depend on the material Sur demande; les dimensions dépendent de la matière
Folien kalandriert ³⁾ Films calendered ³⁾ Feuilles calandrées ³⁾	Breite/width/largeur 1.000 mm s 0,2...1,5 mm		
Rundstäbe Round rods Barres rondes	↑ 1.000/2.000/3.000 mm ø 5...400 mm	↑ 1.000 / 3.000 mm ø 50...610 mm ↑ 250...1.250 mm ø 625...1.250 mm ↑ 250...400 mm ø 1.300...2.000 mm	↑ 1.000/2.000/3.000 mm ø 5...300 mm
Blöcke Blocks Blocs		1.000 x 600 mm 1.000 x 1.000 mm s 50...500 mm	
Hohlstäbe Tubes Barres creuses	↑ 1.000/2.000/3.000 mm Innen/inner/intérieur ø 10...410 mm Außen/outer/extérieur ø 16...520 mm	↑ 400/1.000/1.250/2.000/3.000 mm Innen/inner/intérieur ø 25...1.900 mm Außen/outer/extérieur ø 50...2.000 mm	↑ 1.000/2.000/3.000 mm Innen/inner/intérieur ø 10...410 mm Außen/outer/extérieur ø 16...450 mm

s Stärke | Thickness | Épaisseur

ø Durchmesser | Diameter | Diamètre

↑ Länge | Length | Longueur

Nicht jeder Werkstoff ist in allen Formaten und Formen erhältlich.
Not all materials are available in all dimensions and shapes.
Toutes les matières ne sont pas disponibles sous toutes les formes et formats.

¹⁾ nur kalandrierte Platten | only calendered sheets | seulement plaques calandrées

²⁾ außer | except | sauf SUSTADUR PBT, SUSTANAT PC, SUSTAABS

³⁾ nur | only | seulement SUSTAMID 6, SUSTAMID 66, SUSTARIN C



RÖCHLING

Röchling Engineering Plastics SE & Co. KG

Röchlingstr. 1
49733 Haren | Germany
Phone +49 5934 701-0
Fax +49 5934 701-299
info@roechling-plastics.com

Röchling Engineering Plastics SE & Co. KG

Standort/Site Troisdorf
Mülheimer Str. 26, Geb. 115
53840 Troisdorf | Germany
Phone +49 2241 4820-0
Fax +49 2241 4820-100
info@roechling-plastics.com

Röchling Sustaplast SE & Co. KG

Sustaplast-Str. 1
56112 Lahnstein | Germany
Phone +49 2621 693-0
Fax +49 2621 693-170
info@sustaplast.de



Röchling Industrial. Empowering Industry.

www.roechling.com