



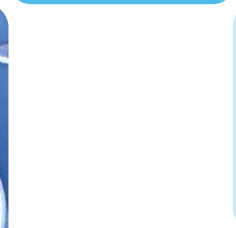
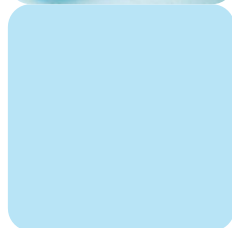
RÖCHLING

Hochleistungskunststoffe für die Wasseraufbereitung

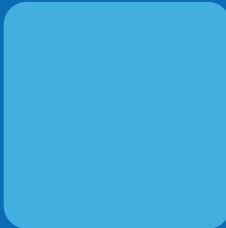
High-Performance Plastics for Water Treatment



RITA3
Röchling's Integrated Tank Building Assistant



10/2014



Thermoplastische Kunststoffe
Thermoplastics

Die Röchling-Gruppe ist eine weltweit agierende Kunststoff-Gruppe. Mit rund 7.500 Mitarbeitern an 60 Standorten in 20 Ländern zählt Röchling heute international zu den führenden Unternehmen auf dem Gebiet der Kunststoffverarbeitung. Mit ihren beiden Geschäftsbereichen Hochleistungs-Kunststoffe und Automobil-Kunststoffe erwirtschaftet die Gruppe auf dem amerikanischen, dem europäischen und dem asiatischen Kontinent einen Umsatz von über einer Milliarde Euro.

The Röchling Group is a global plastics group. With some 7,500 on the workforce at 60 locations in 20 countries, Röchling today ranks amongst the internationally leading enterprises in the field of plastics processing. With their two business units, High-Performance Plastics and Automotive Plastics, the Group earns more than one billion euros on the American, European and Asian continents.

Röchling High-Performance Plastics

Der Geschäftsbereich High-Performance Plastics deckt innerhalb der Röchling-Gruppe den Bereich der Hochleistungs-Kunststoffe ab. Mit weltweiten Tochtergesellschaften und Vertriebsniederlassungen hat die Röchling High-Performance Gruppe international eine führende Stellung in der Herstellung und Zerspanung thermoplastischer und duroplastischer Kunststoffe für die Investitionsgüterindustrie.

Das Produktprogramm umfasst extrudierte, polymerisierte und gepresste Halbzeuge wie Rundstäbe, Flachstäbe und Tafeln, Folien, Hohlstäbe/Rohre, extrudierte Profile, Gusspolyamid-Sonder Teile, faserverstärkte Kunststoffe und zerspannte Fertigteile.

Röchling High-Performance Plastics

The High-Performance Plastics division covers the range of high-performance plastics within the Röchling Group. With world-wide subsidiaries as well as sales and distribution offices, the Röchling High-Performance Group has a leading position internationally in producing and machining thermoplastics and thermosets for the capital-goods industry.

The product range covers extruded, polymerised and pressed semi-finished products, such as round-section rods, flat rods and sheets, foils, hollow rods and pipes, extruded profiles, special cast-polyamide parts, fiber-reinforced plastics and machined end products.



Wasser ist ein Menschenrecht

Water is a human right

Vereinte Nationen erklären Wasser zum Menschenrecht

Im Juli 2010 haben die Vereinten Nationen den Anspruch auf reines Wasser in die Allgemeine Erklärung der Menschenrechte aufgenommen.

Sauberer Wasser spielt eine lebenswichtige Rolle und schützt den menschlichen Körper vor Krankheit. Aber weltweit haben 884 Millionen Menschen keinen genügenden Zugang zu sauberem Wasser und mehr als 2,6 Milliarden stehen nicht einmal einfache sanitäre Anlagen zur Verfügung.

Jedes Jahr sterben deshalb etwa zwei Millionen Menschen an den Folgen unsauberen Wassers, mehr als an Aids, Malaria und Masern zusammen.

Die Wasseraufbereitung hat also weltweit eine hohe Bedeutung für die Lebensqualität der Menschen.

The United Nations declare water a Human Right

In July 2010, the United Nations added the entitlement to access to clean water in the Universal Declaration of Human Rights.

Clean water has a vital role and protects the human body from illness. But worldwide, 884 million people lack sufficient access to clean water and for more than 2.6 billion not even basic sanitation facilities are available.

As the consequences each year about two million people die due to the consumption of unclean water, more together than from AIDS, malaria and measles.

The water treatment is therefore of great importance worldwide for the quality of life.

Wasseraufbereitung mit Kunststoff

Zur hygienischen Wasseraufbereitung werden unter anderem auch aggressive Chemikalien wie Natriumhypochlorit, Chlor, Ozon oder UV-C Strahlung eingesetzt. Stahl ist für diese Anwendungen nicht geeignet.

Die Kunststoffe von Röchling High-Performance Plastics sind hier die Werkstoffe der ersten Wahl. Sie bieten eine gute Chemikalienbeständigkeit, lassen sich leicht verarbeiten und verfügen über die geforderte hohe Reinheit für den Kontakt mit dem Lebensmittel Trinkwasser. Sie erfüllen zudem die gängigen Normen und Richtlinien und verfügen über die notwendigen Zulassungen. Deshalb sind Röchling Kunststoffe in diesem Industriezweig längst etabliert.

Komplett-System

Röchling High-Performance Plastics verfügt über eine der größten Produktpaletten für die Wasseraufbereitung. Wir bieten ein Komplettsystem für Ihre Anwendung – bestehend aus fachkundiger Beratung bei der Auswahl des richtigen Werkstoffs, die Platten, U- und Hohlprofile sowie Schweißdraht bis hin zum bewährten Behälterberechnungsprogramm RITA3.

Dieser Prospekt gibt Ihnen einen Überblick über unsere Kompetenz für die Wasseraufbereitung.

Water treatment with plastics

For hygienic water treatment aggressive chemicals such as sodium hypochlorite, chlorine, ozone or UV-C radiation are used. Steel is not suitable for these applications.

The plastic materials from Röchling High-Performance Plastics are the materials of first choice. They offer good chemical resistance, are easy to process and have the required high purity for the direct contact to drinking water. They also meet the current standards and guidelines and have the necessary approvals. Therefore Röchling plastics have long been established in this industry.

Complete system

Röchling High-Performance Plastics provides one of the largest product ranges for water treatment. We offer a complete system for your application – consisting of expert advice in selecting the right material, sheets, U-profiles and square tubes and welding rods up to the proven tank calculation program RITA3.

This brochure gives you an idea about our expertise in water treatment.

Thermoplastische Kunststoffe für Anwendungen in der Wasseraufbereitung

Thermoplastics for applications in water treatment

Wassergewinnung	Water catchment	Trinkwasser	Drinking water	Abwasser	Sewage water
■ Brunnenbau ■ Brunnen-auskleidungen ■ Meerwasser-entsalzung	■ Well sinking ■ Spring lining ■ Desalination of seawater	■ Trinkwasserbehälter und -auskleidungen ■ Neutralisations-anlagen ■ Chemische Wasser-aufbereitung ■ Desinfektion	■ Drinking water reservoirs and linings ■ Neutralization plants ■ Chemical Water treatment ■ Desinfection	■ Kläranlagenbau ■ Kleinkläranlagen ■ Mechanische und chemische Abwasser-behandlung	■ Sewage plant construction ■ Small scale sewage plants ■ Mechanical and chemical sewage water treatment



Polystone® G black B 100
Industriebehälter für die Wasseraufbereitung
Industrial tank for water treatment



Polystone® M
Seitenwangen in einer Kläranlage
Side walls in a sewage plant



Polystone® G blue HD
Auskleidung eines Trinkwasser-Speichers
Lining of a water storage



Polystone® G blue HD
Hauskläranlage
Domestic sewage system



Polystone® G black B 100
Rückspüleinheit
Backwasher



Polystone® G black B 100
Prozessbehälter für die Abwasserbehandlung
Process tanks for waste water treatment



Polystone® P grey homopolymer
Mischbehälter mit 25 m³ Fassungsvermögen
Mixing tank with 25 m³ volume



Polystone® PVDF
Behälter für Desinfektionskonzentrat
Tank for desinfection concentrate



Polystone® G black HD SK
GFK-beschichteter Behälter für VE-Wasser
FRP coated tank for DS-water

Bewährte Werkstoffe für die Wasseraufbereitung

Proven materials for water treatment



Behälter für die industrielle Wasseraufbereitung
Tanks for industrial water treatment

Polystone® G schwarz HD

Polystone® G schwarz HD ist ein Polyethylen hoher Dichte. Das Material zeichnet sich durch eine hohe chemische Beständigkeit, leichte Bearbeitbarkeit sowie Lebensmittelbeständigkeit aus. Insbesondere die hohe chemische Beständigkeit prädestiniert Polystone® G schwarz HD für den Einsatz in der chemisch-aggressiven Wasseraufbereitung.

Eigenschaften

- KTW Zulassung
- Lebensmittelzulassung 10/2011/EU
- physiologisch unbedenklich
- gute Chemikalienbeständigkeit
- gute UV-Beständigkeit
- hohe Spannungsrissbeständigkeit

Polystone® G black HD

Polystone® G black HD is a high-density polyethylene. The material is characterized by a high chemical resistance, easy processing and foodstuff stability. Particularly the high chemical resistance makes Polystone® G black HD ideal for the use in the chemically aggressive water treatment.

Properties

- KTW approval
- approved for contact with food 10/2011/EU
- physiologically safe
- good chemical resistance
- UV-resistant
- stress cracking resistant



Auskleidung eines Speicherbeckens für Trinkwasser
Lining of a storage tank for drinking water

Polystone® G blau HD

Polystone® G blau HD ist mit seiner RAL 5015 ähnlichen Farbe ideal für Anwendungen im Trinkwasserbereich geeignet.

Eigenschaften

- KTW Zulassung
- Lebensmittelzulassung 10/2011/EU
- geeignet für den Kontakt mit Trinkwasser
- gute Chemikalienbeständigkeit

Polystone® G blue HD

Polystone® G blue HD is ideal for applications in the drinking water sector because of its colour similar to RAL 5015.

Properties

- KTW approval
- approved for contact with food 10/2011/EU
- suitable for contact with drinking water
- good chemical resistance



Behälter in der Wasseraufbereitung
Tank for water treatment

Polystone® G schwarz B 100

Polystone® G schwarz B 100 ist in vielen Ländern für den Behälter- und Anlagenbau zugelassen.

Eigenschaften

- KTW Zulassung
- geeignet für den Kontakt mit Trinkwasser
- besonders hohe Beständigkeit gegen Spannungsriss auslösende Chemikalien
- hohe Reißdehnung, daher sehr gut für den Behälterbau geeignet
- gute Chemikalienbeständigkeit
- sehr gute Verschweiß- und Verarbeitungseigenschaften

Polystone® G black B 100

Polystone® G black B 100 is a product approved in many countries for chemical engineering and tank building.

Properties

- KTW approval
- suitable for contact with drinking water
- particularly high resistance to chemicals causing stress cracks
- high elongation at break, very suitable for tank building
- good chemical resistance
- excellent weldability and processing properties



Polypropylenbecken für die Wasseraufbereitung
Polypropylene tanks for water treatment

Polystone® P grau Homopolymer

Polystone® P grau Homopolymer besitzt eine hohe Qualität in Bezug auf Festigkeit sowie eine sehr gute Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit

Eigenschaften

- KTW Zulassung
- Lebensmittelzulassung 10/2011/EU
- gute Chemikalienbeständigkeit
- kein Pilzbefall
- sehr gute Verschweißbarkeit

Polystone® P grey homopolymer

Polystone® P grey homopolymer is a material which is extremely strong and highly resistant to chemicals, corrosion and heat.

Properties

- KTW approval
- approved for contact with food 10/2011/EU
- good chemical resistance
- no fungal attack
- excellent weldability properties



Reinigungseinheit in einer Kläranlage
Cleaning unit in a wastewater treatment plant

Polystone® M

Polystone® M ist ein verschleißfester Werkstoff mit einem hervorragenden Gleitreibungsverhalten.

Eigenschaften

- KTW Zulassung
- Lebensmittelzulassung 10/2011/EU
- hohe Abrieb- und Verschleißfestigkeit
- geringer Gleitreibungskoeffizient
- FDA Zulassung
- hohe Kerbschlagzähigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit

Polystone® M

Polystone® M is a wear resistant material with outstanding sliding properties.

Properties

- KTW approval
- approved for contact with food 10/2011/EU
- high abrasion and wear resistant
- very low coefficient of friction
- FDA approval
- high impact strength
- good chemical resistance



Chemiebehälter für Desinfektionskonzentrat
Chemical tank for disinfectant concentrate

Polystone® PVDF

Polystone PVDF ist ein Werkstoff mit hoher Temperaturbeständigkeit und Festigkeit.

Eigenschaften

- hohe Chlorbeständigkeit
- hohe Reinheit
- geeignet für den Kontakt mit Trinkwasser
- hohe Temperaturbeständigkeit
- KTW Zulassung
- Lebensmittelzulassung 10/2011/EU
- UV-Beständigkeit
- hohe Spannungsrissbeständigkeit

Polystone® PVDF

Polystone® PVDF is a highly temperature resistant, strong material.

Properties

- high chlorine resistant
- high purity
- suitable for contact with drinking water
- high temperature resistant
- KTW approval
- approved for contact with food 10/2011/EU
- UV-resistant
- stress cracking resistant

Bewährte Werkstoffe für die Wasseraufbereitung

Proven materials for water treatment



Mobile Kleinkläranlage
Mobile sewage treatment tank

Foamlite®

Foamlite® ist ein geschlossenporig geschäumter Werkstoff, der auf der Basis von PE bzw. PP zur Verfügung steht. Die bis zu 30 Prozent leichteren Platten eignen sich aufgrund ihrer guten mechanischen Festigkeit und der thermischen Isolationseigenschaft für eine Vielzahl von Anwendungen, bei denen Leichtbau wirtschaftliche Vorteile bietet.

Eigenschaften

- KTW Zulassung
- niedrige Dichte, bis zu 30 Prozent leichter
- hohe Biegezugfestigkeit
- gute Verschweißbarkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- nahezu keine Feuchtigkeitsaufnahme

Foamlite®

Foamlite® is a closed-pore, foamed material, which is available in PE and PP. These sheets are up to 30 percent lighter in weight and with its mechanical strength and thermal insulating properties suitable for a number of applications, where light weight construction offers economic benefits.

Properties

- KTW approval
- low density, up to 30 percent lighter
- high flexural fatigue strength
- good weldability
- good chemical resistance
- almost no moisture absorption



Blick in einen Behälter mit Inliner aus Trovidur® NL
View into a tank with inliner made of Trovidur® NL

Trovidur® NL

Bei Trovidur® NL handelt es sich um ein PVC mit höchster Chemikalienbeständigkeit, das insbesondere im chemischen Apparatebau und in der Wasseraufbereitung Anwendung findet.

Eigenschaften

- höchste chemische Beständigkeit
- geeignet für den Kontakt mit Trinkwasser
- vom DIBt als Auskleidungsmaterial (Inliner) zugelassen
- physiologische Unbedenklichkeit nach BfR

Trovidur® NL

Trovidur® NL is a highly chemical resistant PVC, used mainly in the manufacture of chemical tanks and for water treatment.

Properties

- highest chemical resistance
- suitable for contact with drinking water
- admitted by the DIBt as lining material (Inliner)
- physiologically safe according to BfR



Tankgruppe aus Trovidur® EC-W
Tanks made of Trovidur® EC-W

Trovidur® EC-W

Mit Trovidur® EC-W steht ein speziell für den Behälter- und Anlagenbau zur Wasseraufbereitung entwickeltes Material zur Verfügung.

Eigenschaften

- RoHS-konform
- ELV-konform
- WEEE-konform
- RLAP-konform
- entspricht den aktuellen Trinkwasserempfehlungen des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

Trovidur® EC-W

Trovidur® EC-W is a material specially developed for manufacturing of tanks and for water treatment.

Properties

- RoHS-compliant
- ELV-compliant
- WEEE-compliant
- RLAP-compliant
- conforms to the German Environment Office's current drinking water recommendations, Conservation and Reactor Safety



Ventil für einen Kugelhahn
Valve for a ball valve

SUSTARIN C natur

SUSTARIN C ist ein Kunststoff der für vielfältige Anwendungen im Maschinenbau geeignet ist. Hierzu gehört unter anderem der Bereich Wasseraufbereitung.

Eigenschaften

- hohe mechanische Festigkeit- und Steifigkeit
- geeignet für den Kontakt mit Trinkwasser
- FDA Zulassung
- gute Verschleißfestigkeit

SUSTARIN C natural

SUSTARIN C is a material which is suitable for various applications in the mechanical engineering, particularly for water treatment.

Properties

- high mechanical tensile strength and stiffness
- suitable for contact with drinking water
- FDA approval
- high wear resistant



Gleitkurve
Slide guide

SUSTADUR PET natur

SUSTADUR PET ist speziell in den Industriezweigen zu finden, wo gutes Gleitverhalten und Dimensionsstabilität wichtig sind.

Eigenschaften

- sehr hohe Festigkeit und Härte
- FDA Zulassung
- sehr geringe Wasseraufnahme
- hohe Dimensionsstabilität

SUSTADUR PET natural

SUSTADUR PET is found especially in industries, where good sliding properties and dimensional stability are important.

Properties

- extremely high tensile strength and hardness
- FDA approval
- extremely low water absorption
- high dimensional stability



Einlassflansch
Inlet flange

SUSTAPEEK natur

SUSTAPEEK ist ein hochtemperaturbeständiger Thermoplast mit einem optimalen Verhältnis aus Steifigkeit, Festigkeit und Zähigkeit.

Eigenschaften

- sehr hohe Festigkeit und Härte
- extrem hohe Dauergebrauchstemperatur (250°C)
- geeignet für den Kontakt mit Trinkwasser
- gute Chemikalienbeständigkeit

SUSTAPEEK natural

SUSTAPEEK is a high temperature resistant polymer, with an optimised balance of stiffness, tensile strength and impact strength.

Properties

- extremely high tensile strength and hardness
- extremely high temperature resistant (long term 250°C)
- suitable for contact with drinking water
- good chemical resistance

Für den optimalen Einsatz unserer Produkte

Um Ihnen eine Hilfestellung bei der Produktauswahl für Ihre Anwendung zu geben, gibt Ihnen die folgende Matrix eine Orientierungshilfe. Bitte sprechen Sie uns an, damit wir gemeinsam für Ihre Anforderungen das geeignete Produkt ermitteln.

To ensure the optimum use of our products

To help you choose the right product for your requirements, the following matrix may be used as a guide. Please contact us. Together we can decide which product suits to your requirements best.

- sehr gut / very good
- gut / good
- zufriedenstellend / satisfactory
- mäßig / moderate
- nicht gut / not good

Eigenschaften Characteristics	Polystone® G black HD	Polystone® G blue HD	Polystone® G black B100	Polystone® P grey homop.	Polystone® M	Polystone® PVDF	Foamlite® G	Foamlite® P	Trovidur® NL	Trovidur® EC-W	SUSTARIN C	SUSTADUR PET	SUSTAPEEK
Chlorbeständigkeit Chlorine resistance	○	○	○	○	○	●	○	○	●	●	○	○	●
Ozonbeständigkeit Ozone resistance	○	○	○	● ¹⁾	● ³⁾	●	● ¹⁾	● ¹⁾	●	●	○	○	●
Oxidationsbeständigkeit Oxidation resistance	○	○	○	○	○	●	○	○	●	●	○	○	●
UV-Beständigkeit UV-resistance	●	●	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	●
UV-C-Beständigkeit UV-C resistance	○	○	○	○	○ ³⁾	○	○	○	○	○	○	○	○
Verschleißfestigkeit Wear resistance	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Temperaturbeständigkeit Heat resistance	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
Schweißbarkeit Weldability	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
KTW Zulassung KTW Approval ⁴⁾ (contact to drinking water)	+	+	+	+	+	+	+	+	—	—	— ²⁾	—	— ²⁾

¹⁾ Sonderqualität / Special quality

²⁾ WRC/WRS Zulassung / WRC/WRS approval

³⁾ nur bei stabilisierten Typen / only for stabilized types

⁴⁾ KTW is a German legislative provision governing the use of plastics and drinking water

Komplett-Service für den Behälterbau

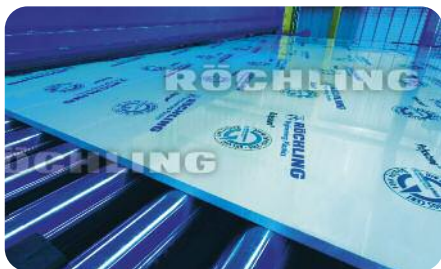
Complete service for tank building

Röchling Engineering Plastics bietet ein Komplettsystem für den chemischen Apparate- und Behälterbau:

- Fachkundige Beratung
- Platten
- Hohl- und U-Profile
- Schweißdraht
- Rundstäbe
- Behälterbauprogramm RITA

Röchling Engineering Plastics offers a complete system for chemical device and tank building:

- Expert advice
- Sheets
- U-profiles and square tubes
- Welding rods
- Round rods
- Tank calculation program RITA3



Platten
Sheets



Rechteck und U-Profil
U-profiles and square tubes



Schweißdraht
Welding rod

RITA3

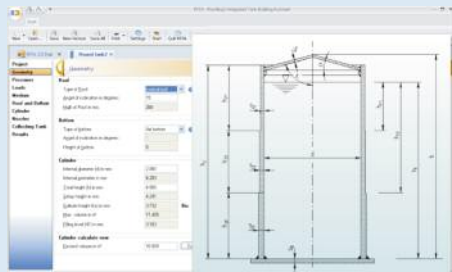
Röchling's Integrated Tank building Assistant

RITA berechnet stehende, drucklose Behälter in zylindrischer und rechteckiger Ausführung unter Berücksichtigung der DVS-Richtlinie 2205. Auch die Berechnung von Behältern mit Schräg- und Kegelböden sowie Stützdurchmessern von bis zu 800 mm ist möglich. Bei Dimensionierung von Behältern in Schalenbauweise ermittelt RITA die erforderlichen Wanddicken der inneren und äußeren Schale. Minimale und maximale Umgebungs- sowie Medientemperaturen werden gemäß DVS 2205-2 bei der Auslegung von zylindrischen Behältern berücksichtigt.

RITA calculates free standing, pressureless tanks in circular and rectangular design according to the DVS guideline 2205. The calculation of tanks with sloped and conical bottoms as well as nozzles diameters up to 800 mm is possible. For cylindrical tanks in a double layer design RITA determines the minimum wall thickness of both the inner and the outer shell. Ambient and maximum air and liquid temperatures are considered in accordance with DVS 2205-2.



Das Startmenü von RITA3: Das neue Design ist an das Layout der aktuellen Office-Anwendungen angelehnt
The start menu of RITA3: The new design is based on the layout of the current office applications



Dateneingabe: Technische Zeichnungen unterstützen den Anwender bei der korrekten Eingabe der Behälterabmessungen
Data input: Technical drawings support the user to enter the tank dimensions correctly

Kostenlose Demo-CD: Senden Sie „water“ an:
Free demo CD: Send „water“ to:
RITA@roechling-plastics.com



Unser Angebot im Überblick

Our offer at a glance

	PE, PP, PVDF	PVC	POM, PET, PEEK
Werkstoff Material	Polystone® G black HD	Trovidur® NL	SUSTARIN C natural
	Polystone® G blue HD	Trovidur® EC-W	SUSTADUR PET natural
	Polystone® G black B 100		SUSTAPEEK natural
	Polystone® P grey homopolymer		
	Polystone® M		
	Polystone® PVDF		
	Foamlite® G		
	Foamlite® P		
Extrudierte Platten Extruded sheets	1.000 x 1.000 mm	2.000 x 1.000 mm	1.000 x 620 mm
	2.000 x 1.000 mm	2.440 x 1.220 mm	2.000 x 620 mm
	2.440 x 1.220 mm	3.000 x 1.500 mm	3.000 x 620 mm
	3.000 x 1.500 mm	4.000 x 2.000 mm	s 6-150 mm
	4.000 x 2.000 mm		2.000 x 1.000 mm
	s 1-50 mm	s 1-6 mm	s 8-150 mm**
			2.500 x 1.250 mm
			s 15-50 mm
Gepresste Platten Compression moulded sheets	2.000 x 1.000 mm	1.000 x 1.000 mm	
	3.000 x 1.250 mm	2.000 x 1.000 mm	
	4.000 x 2.000 mm	2.440 x 1.220 mm	
	6.000 x 1.000 mm		
	6.000 x 2.000 mm		
	6.000 x 2.500 mm		
	s 8-200 mm	s 1-100 mm	
	s 1-8 mm*		
Kalandrierte Platten Calandered sheets			2.000 x 1.000 mm
			s 0,3-12 mm
			2.500 x 1.250 mm
			s 3-12 mm
Rundstäbe Round rods	ø 8-300 mm	ø 8-300 mm	ø 5-500 mm
	↑ 1.000 mm	↑ 1.000 mm	↑ 1.000 mm
	↑ 2.000 mm	↑ 2.000 mm	↑ 2.000 mm
	↑ 2.150 mm		↑ 3.000 mm
Hohlstäbe Tubes			Innen / inner ø 10-410 mm
			Außen / outer ø 16-520 mm
			↑ 1.000 mm
			↑ 2.000 mm
Profile / Profiles	 extrudiert / extruded		
Schweißdraht Welding wire			
			
			
			

Nicht jeder Werkstoff ist in allen Formaten und Formen erhältlich.
 Not all materials are available in all dimensions and shapes.

*geschälte Platten / skived sheets

**SUSTARIN C (POM): bis 200 mm Dicke / thickness up to 200 mm

**SUSTAPEEK: 10-100 Dicke / thickness 10-100 mm



**Röchling Engineering Plastics
SE & Co. KG**

Röchlingstr. 1
49733 Haren/Germany
Tel. +49 5934 701-0
Fax +49 5934 701-357
info@roechling-plastics.com
www.roechling.com

**Röchling Engineering Plastics
SE & Co. KG**

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

**Röchling Sustaplast
SE & Co. KG**

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

