

Aufgaben, Produktion, Rohstoff

Branche: Kunststoffverarbeitung

Leistung: Entwicklung, Produktion, Ausrüstung, Vertrieb von Serien-Formteilen aus Kunststoff

Produktion: Im Rotations-Schmelzverfahren. Das Herstellungsverfahren erzeugt Serien-Formteile.

Techn. Ausstattung: Rotationsschmelzanlagen, 3-D Bearbeitungscenter, Werkstatt Kunststofftechnik

Rohstoff: Polyethylen. PE ist ungiftig, chemikalienbeständig, recyclingfähig.

- ARICON-Produkte sind nahtlos, hoch robust, temperaturbeständig von -40°C bis + 60°C, UV-beständig.
- Für viele Prozesse mit Chemikalien sind Behälter aus Kunststoff die einzige Option.
- ARICON ist zertifiziert von TÜV Nord mit DIN EN ISO 9001:2015
- Die Absatzmärkte sind national und international.

ARICON-Lieferprogramm

Behälter für Prozesse mit Flüssigkeiten und Schüttgütern:

- Prozess- Lager- und Auffangbehälter aus Kunststoff bis 30500 Liter
- Prozess- und Silobehälter aus Kunststoff im Stahlgestell bis 19600 Liter
- Ausrüstung der Behälter mit prozessgerechtem Standardzubehör
- Fertigung von Sonderzubehör aus Kunststoff

ARICON Premiumprodukte

- *Dosierbehälter* **FD** von 35 bis 3000 Liter Volumen.
- *Rechteckige Auffangwannen* **WR** von 15 bis 1500 Liter Auffangvolumen:
inkl. DIBt-Zulassung für wassergefährdende Stoffe
- *Zylindrische Überbehälter* **SB** von 15 bis 1000 Liter Auffangvolumen:
inkl. DIBt-Zulassung für wassergefährdende Stoffe

ARICON Service

Kundenspezifische Sonderserien im Auftrag:

- Technische Teile für robuste Anforderungen z.B. Gehäuse, Behälter, Abdeckungen, Leuchtenkörper usw.
- ab Idee, Muster, Zeichnung, Werkzeug bis hin zur Produktion
- 3-D unterstützte Visualisierung während des ganzen Prozesses
- Kompetente Beratung über die Möglichkeiten der Realisierung Ihrer Formteile in unserem Verfahren.

ARICON und Ausbildung

ARICON investiert in die Zukunft und bildet aus:

- Verfahrensmechaniker für Kunststoff und Kautschuk, Fachrichtung Bauteile
- Maschinen- und Anlagenführer
- Technische Produktdesigner
- Industriekaufrau/-mann
- Kauffrau/-mann für Büromanagement

ARICON stellt auf Fachmessen aus

ARICON ist als Aussteller regelmäßig auf folgenden Fachmessen vertreten:

- K' Kunststoff und Kautschuk, Düsseldorf
- Interpack, Düsseldorf
- Aquatech, Amsterdam
- IFAT, München

Weitere Teilnahme an Gemeinschaftsständen bei Fachmessen im In- und Ausland

Activities, Production, Raw material

Industry sector: Plastics Processing

Services: Development, production, equipment, sale of series moulded plastic parts

Production process: Rotational moulding. The manufacturing process produces moulded parts in series.

Technical equipment: Rotational moulding plants, 3-D machining centre, plastics technology workshop.

Raw material: polyethylene. PE is non-toxic, resistant to chemicals, recyclable.

- ARICON products are seamless, highly robust, temperature-resistant from -40°C up to +60°C, UV-resistant.
- For many processes with chemicals, plastic containers are the only option.
- ARICON is certified by TÜV Nord with DIN EN ISO 9001:2015.
- The sales markets are national and international.

ARICON Product Range

Containers for processes with liquids and bulk materials:

- Process tanks, storage tanks and containments made of plastic up to 30500 litres
- Process tanks and silos made of plastic with steel frame up to 19600 litres
- Finishing of the containers with process-compatible standard accessories
- Production of special accessories made of plastic

ARICON Premium Products

- Dosing tank **FD** from 35 up to 3000 litres
- Rectangular spill tray **WR** from 15 up to 1500 litres collection volume
incl. approval for substances hazardous to water
- Cylindrical tank and containment **SB** from 15 up to 1000 litres collection volume
incl. approval for substances hazardous to water

ARICON Services

Custom-specific series on order:

- Technical parts for high requirements, e.g. robust housings, containers, covers, light heads, etc.
- From idea, sample, drawing and tool to production
- 3-D supported visualization during the whole process
- Competent advice on the possibilities of realising your moulded parts with our production process.

ARICON Education and Training

ARICON invests in the future and trains:

- Process mechanicals for plastics and rubber, specialisation in component parts
- Machine and plant operator
- Technical product designers
- Industrial clerk
- Management Assistant for Office Management

ARICON Exhibits at Trade Fairs

ARICON is regularly represented as an exhibitor at the following trade fairs:

- K' / plastics and rubber, Düsseldorf
- Interpack, Düsseldorf
- Aquatech, Amsterdam
- IFAT, Munich

Further participation in joint stands at domestic and international trade fairs