

CKT-Ökoplast GmbH

Industrieweg 10/12
09648 Mittweida

TELEFON/PHONE +49 3727 930 559

info@oekoplast.de
www.oekoplast.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG/ Frau Franziska Seidel (Geschäftsführerin),
MANAGEMENT Herr Michael Jost

MITARBEITER/EMPLOYEES 10-19

UMSATZ/TURNOVER 2-5 Mio. €

EXPORT <10%

ZERTIFIKATE/CERTIFICATES DIN EN ISO 9001:2015



STATUS Komponentenhersteller | Lohnfertiger | eigene Forschung/Entwicklung

PRODUKTE Lagereinrichtungen | Lager- und Transportbehälter | Kunststoffmaschinen | Zubehör und Teile für die Verpackungstechnik

ABNEHMERBRANCHEN Chemie/Pharmazie | Elektrotechnik/Elektronik | Maschinen- und Anlagenbau | Sonstiges | Transport-/Lagerwesen | Umwelt/Energie

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG 2D/3D-Messtechnik | Abfallverwertung | Extrusion | Fertigungsoptimierung | Fertigungstechnologien | Kunststoffe | Mikrospritzguss für Metalle und Kunststoffe | Produktentwicklung | Prozessentwicklung | Prozessoptimierung | Thermoplaste, Elastomere und Duomere | Verbundwerkstoffe | Verfahrensentwicklung | Kreislaufwirtschaft

LOHNFERTIGUNG IN DEN VERFAHREN Spritzgießen | Drucken, Bedrucken

SPEZIALAUSRÜSTUNG Standard-Spritzgießmaschinen | Zwei-Komponenten-Spritzgießmaschinen | Mikrospritzgießmaschinen

KURZPROFIL Seit 1995 fertigt die Firma CKT-Ökoplast GmbH anspruchsvolle Spritzgussteile nach Kundenwunsch aus Standard-Kunststoffen, technischen Kunststoffen, hochtemperaturbeständigen Kunststoffen und NPC Nature Plastic Compounds® mit Formteilgewichten von 0,5 g bis 1.000 g, z.B. Gehäuse für Kommunikations- und Elektrotechnik, Kleinteile für Sensor- und Medizintechnik sowie Präzisionsteile und Waschpaletten für Automobilzulieferer. Bei neuen Projekten übernimmt CKT-Ökoplast die Koordination von Formteilkonstruktion, Werkzeugfertigung, Spritzgießen und ggf. Oberflächenbehandlung. Wir arbeiten eng mit Werkzeugbaufirmen und Prototypenherstellern aus unserer Region zusammen. Damit sind Änderungen am Formteil zeitnah und kostengünstig umsetzbar. Zur Optimierung unserer Fertigung haben wir eigene Entwicklungen durchgeführt, z.B. die Mikrospritzgießmaschine MW injection® 50 und eine Baugruppe zum Nachrüsten von Standard-Spritzgießmaschinen für das Zwei-Komponenten-Spritzgießen.

REFERENZEN Verarbeitung von Recyclingkunststoffen Entwicklung und Verarbeitung von Biopolymeren Entwicklung und Produktion von Werkstückträgern für Transport und Teilereinigung

STATUS Component manufacturer | Contract manufacturer | Own research/development

PRODUCTS Warehouse equipment | Storage and transport containers | Plastic machines | Accessories and parts for packaging equipment

INDUSTRIES Chemistry/pharmacy | Electrical engineering/electronics | Mechanical and plant engineering | Other industrial machinery | Transportation and warehousing | Environment/energy

RESEARCH AND DEVELOPMENT 2D/3D measuring equipment | Waste utilisation | Extrusion | Production enhancement | Production technologies | Plastics | Microinjection molding for metals and plastics | Product development | Process development | Process streamlining | Thermoplastics, elastomers and duomers | Composite materials | Process development | Circular economy

CONTRACT PRODUCTION Injection molding | Printing and imprinting

EQUIPMENT Standard injection moulding machines | two-component injection moulding machines | micro injection moulding machines

SHORT PROFILE Since 1995, CKT-Ökoplast has been producing sophisticated injection moulded components according to customer specifications from standard polymers, technical polymers, polymers resistant to high temperatures and NPC Nature Plastic Compounds® with moulded part weights between 0.5 and 1,000 g, e.g. housings for communications and electronics technology, small parts for sensor and medical technology, and precision parts and washing pallets for automotive suppliers. In new projects CKT-Ökoplast is taking over the coordination of moulding design, mould production, injection moulding and, where appropriated, surface treatment. We work closely with mould-making companies and producers of prototypes from our region. In this way changes to the moulded part can be implemented quickly and economically. To optimize production, we have effected our own developments e.g. the micro injection moulding machine, MW injection® 50, and an assembly for upgrading standard injection moulding machines for two-component injection moulding.

REFERENCES Processing of recycled plastics Development and processing of biopolymers Development and production of workpiece carriers for transport and parts cleaning

