

ERE KUNSTSTOFF

Wir über uns



ERE Kunststoff RAM-Extrusion GmbH & Co. KG aus Kelberg ist ein mittelständisches Familienunternehmen mit 40 Jahren Markterfahrung in den Bereichen Maschinenbau und Kunststoff-Compoundierung sowie -Aufbereitung. Das Unternehmen wurde vom aktuellen Geschäftsführer und Inhaber Herbert Mayer gegründet.

Extrusionswerkzeuge und weitere Komponenten für verschiedenste Anwendungen.

Ferner sind wir auf Reparaturen von Schnecken durch Panzern mit Stellite S12 sowie der zuvor genannten Komponenten eingerichtet.

BEREICH MASCHINENBAU

Hier fertigen wir für Plastifiziereinheiten zur Kunststoffverarbeitung, Schnecken, Zylinder, Nutbuchsen sowie Extrusionswerkzeuge.

Plastifizierschnecken können als 3-Zonen- oder Barriere-Schnecken mit und ohne Mischteile aus Nitrier-, Kaltarbeit- oder Sonderstählen und einem entsprechenden Verschleißschutz, abhängig von der Stahlart, nitriert, durchgehärtet, gepanzert und beschichtet ausgeführt werden. Unsere Fertigungsmöglichkeiten reichen von Schneckendurchmessern von 30–150 mm bis hin zu einer einteiligen Länge von 5.000 mm.

Zylinder im Durchmesserbereich von 30 – 150 mm in glatter, axial- oder wendelgenuteter Ausführung aus Nitrierstahl oder Bimetall bis zu einer Länge von 5000 mm.

Einzugsbuchsen glatt, axial- oder wendelgenutet von 30 – 150 mm Bohrungsdurchmesser in nitrierter, durchgehärteter oder verschleißgeschützter Ausführung.

BEREICH ROHSTOFFE

Hier fertigen wir maßgeschneiderte Compounds auf Kundenwunsch. Bereiten Produktionsausschuss zu hochwertigen Recompounds auf. Einfärbungen auf Wunsch nach Muster oder RAL gehören ebenso zu unseren Leistungen. Im Lohn führen wir Vermahlungen und Homogenisierungen von kleinen sowie großen Einheiten durch.

Das eigene Labor ist ausgestattet mit ZWICK-Prüfmaschinen. Nach ISO 179 werden Prüfkörper gefertigt und auf Kerbschlagzähigkeit und E-Modul geprüft. Fließprüfungen gehören ebenso zum Leistungsumfang unserer Kunststoffproduktion.

Für die Verarbeitung kaufen wir laufend sauberen und sortenreinen Produktionsausschuss in Form von Teilen, Angüssen und Mahlgütern. Vorzugsweise werden die Werkstoffe PC, PC/ABS, ABS, ASA, PS, HIPS, PS EL/LF, PP, HDPE & SAN verarbeitet, weitere Werkstoffe auf Anfrage.

Unsere Lagerliste finden Sie unter:
<http://www.ere-kunststoff.de/de/lagerliste.html>

