



Kunststofflösungen aus dem Hause STEINEL

Kunststoff ist ein nachhaltiger und flexibler Werkstoff, der viele Vorteile mit sich bringt! Dank langjähriger Erfahrung in der Kunststoffverarbeitung mit einem breiten Leistungsspektrum im Bereich Kunststoffteile und Baugruppen setzt STEINEL individuelle und nachhaltige Kunststofflösungen nach Ihren Anforderungen um. Gemeinsam mit und für unsere Kunden entwickeln wir innovative Produkte. Skalierbarkeit ist für uns eine Selbstverständlichkeit – wir begleiten Sie als One-Stop-Shop-Partner von Mustern und Kleinserien bis zur Massenfertigung.

Kunststoff-Compoundierung

- Kunststoffrezepturenentwicklung und Produktion von spritzfertigen Compounds nach Ihrem Anforderungsprofil: Farben, Mischung, Härtegrad, bedarfsgerechte Mengen etc.
- Qualitätssicherung dank Durchführung von Schmelzindex-, Kerbschlag-, Farbmess-, UV- und Feuchtigkeitsprüfung
- Fertigungsbegleitende Glühdraht- und Kugeldruckprüfung nach VDE- und TÜV-Produktnormen
- Produktionsvolumen: ca. 1'000t Compounds pro Jahr

Nasslackierung & Oberflächenveredelung

- Flexibilität: eine Vielzahl individueller Designs möglich
- Umfangreicher Maschinenpark, darunter Flachbettlackieranlage mit 3-Komponenten-Misch- und Dosieranlage, Wasserstransfer- und Handlackierstand, Systeme für Sieb- und Tampondruck

Kunststoff-Spritzguss

- Herstellung von 1-, 2- & 3-Komponenten Kunststoffteilen
- Vernetzte Kunststoffspritzguss-Maschinen mit 22-500T Schliesskraft
- Begleitet und unterstützt durch Handlingsroboter zur Entnahme von Kunststoffteilen
- Produktionsvolumen: ca. 50 Mio. Kunststoffteile pro Jahr
- Nachhaltige Wiederverwendung von regranulierten Kunststoffen

Werkzeugbau, Services & Logistik

- Inbetriebnahme von Neuwerkzeugen
- Wartung, Reparatur, Umbau von Neu- und Bestandswerkzeugen im hauseigenen Werkzeugbau
- Verschiedene Fügetechniken von Kunststoffteilen wie bspw. Ultraschall- und Rotationsschweissen, Kleben
- Demontage von Retouren zum umweltgerechten Recycling



Das STEINEL Werk Leipzig mit 120 Mitarbeitenden ist Spezialist für Kunststoffverarbeitung. Effiziente Fertigungsanlagen und -prozesse nach den modernsten Marktstandards ermöglichen die Umsetzung von massgeschneiderten Kunststofflösungen, von der Entwicklung, über die Produktion von Prototypen bis hin zur Serienproduktion. Zertifiziert nach ISO 9001 | ISO 14001 | ISO 50001.

Schauen Sie sich unseren Unternehmensfilm an:



Suchen Sie einen Partner für Kunststoffverarbeitung?



Unsere Ansprechpartner freuen sich auf Ihre Kontaktaufnahme!