Kunststoffprofile

PRESSE-INFORMATION

Kunststofftechnik/ Extrusion/ Zulieferwesen/ Elektrotechnik/ Medizintechnik/ Verpackungstechnik

Das Potenzial im Profil

Kunststoff-Verarbeiter SLS etabliert sich als Hersteller eigener Produkte

Mit der Herstellung von innovativen Profilsystemen aus technischen Kunststoffen hat sich SLS einen Ruf als Premium-Zulieferer erworben. Inzwischen aber realisiert das Unternehmen auf der Basis der Extrusionstechnik auch eigene Produktlösungen für Branchen wie den Maschinenbau und die Elektrotechnik. Dabei reichen seine Kompetenzen von der Konstruktion über den Werkzeugbau bis hin zur Serienproduktion.

Dahn, Mai 2010. – Praktische Folienschneider für die Hausgeräte-Industrie, verschließbare Kabelkanäle für die Installationstechnik, antistatische Transporthülsen für die Mikroelektronik oder montagefreundliche Plattenverbinder für den Fahrzeugbau – das sind nur einige Beispiele aus der inzwischen langen Liste an Fertigprodukten aus dem Hause SLS. Denn basierend auf seiner 25-jährigen Erfahrung auf dem Gebiet der Extrusionstechnik bedient das mittelständische Familienunternehmen mittlerweile zahlreiche Branchen mit selbst entwickelten Serienprodukten und -bauteilen. Zu den Hauptabnehmern gehören dabei vor allem der Maschinenbau und die Elektrotechnik sowie Medizintechnik, Verpackungsindustrie und Montagetechnik.

Möglichkeiten entdeckt

Ausgangspunkt für die Entwicklung eigener SLS-Produkte ist immer wieder die Erkenntnis, dass in vielen Profilsystemen auch das Potenzial zur Realisierung ganz

anderer Produkte steckt. Und weil das Unternehmen die komplette Prozesskette von der CAD-Konstruktion über den Werkzeugbau bis hin zur Serienproduktion (25

Extrusionslinien!) abdeckt, hat der Kunststoffexperte – und sein Kunde – alle Mittel einer erfolgreichen Produkt-Realisierung zur Verfügung. Er kann dabei zwischen zahlreichen Werkstoffen auswählen. Die Palette reicht von PVC und PP über PS, PE und SB bis hin zu ASA und ABS. Geringe Wandstärken sind kein Problem und auch farblich sind kaum Grenzen gesetzt.

Darüber hinaus gehört die Herstellung intelligenter Hartweich-Material-Kombinationen über die Co-Extrusion zu den besonderen Kompetenzen von SLS. Auf diesem Wege lassen sich beispielsweise Bauteile mit Abstreiffunktion oder Behälterdeckel mit Dichtlippen realisieren. Sind hingegen Bauteile oder Produkte mit hoher statischer Stabilität gefragt, so verwendet SLS hoch belastbare Verbundlösungen mit Glasfaser-, Aluminium- oder Stahlinlays. So geschehen etwa im Falle einer Werkstattleiter in Leichtbauweise und eines Gestellsystems für ESD-Anwendungen.

Fazit: Wer bei der Suche nach „seinem“ Kunststoffprodukt nicht weiter kommt und einen pfiffigen Engineering-Partner sucht, der die Produktionskapazitäten und das Werkstoff-Know-how gleich mitbringt, der dürfte bei SLS an der richtigen Stelle sein.

339 Wörter / 2714 Zeichen (inklusive Leerzeichen)

***Hinweis für Redakteure:* Text und Bilder stehen Ihnen unter www.pr-box.de zur Verfügung!**

Anbieter:
SLS Kunststoffverarbeitungs GmbH & Co. KG
Marco Streck
Industriestraße 11

D-66994 Dahn
Tel.: +49 (0) 63 91/92 43-0
Fax: +49 (0) 63 91/92 43-28
E-Mail: info@sls-kunststoffprofile.de
Internet: www.sls-kunststoffprofile.de

Presseagentur:
Graf & Creative PR
Robert-Bosch-Straße 7
D-64293 Darmstadt

Tel.: +49 (0) 61 51/42 87 91-0
Fax: +49 (0) 61 51/42 87 91-9
E-Mail: info@guc.biz
Internet: www.pr-box.de