Kunststoffprofile

PRESSE-INFORMATION

Kunststofftechnik/ Extrusion/ Zulieferwesen/ Elektrotechnik/ Maschinenbau

Clevere Lösungen mit Profil

SLS liefert innovative Kunststoffteile für Maschinenbau und Elektrotechnik

Das Familienunternehmen SLS gilt als führender Hersteller moderner Profilsysteme aus technischen Kunststoffen. Auf der Basis seines Knowhows auf dem Gebiet der Extrusionstechnik realisiert es inzwischen Zuliefererteile für zahlreiche Anwendungen in Maschinenbau und Elektrotechnik. Dabei begleitet es viele Kunden von der Konstruktion bis zur Serienproduktion.

Dahn, November 2011. – Gestellprofile für Leichtbaugehäuse, Montageleisten für den Anlagenbau, Befestigungen für Kühlkörper, Ionisationsstäbe zur Neutralisierung statischer Aufladungen, Kabelkanäle für die Installationstechnik und, und, und – solche und viele andere Bauteile und Systemkomponenten liefert SLS einsatzfertig an Kunden in Maschinen- und Anlagenbau sowie Elektrotechnik und Elektronik. Auf der Grundlage seiner über 25-jährigen Erfahrung als Extrudierer hat sich das mittelständische Familienunternehmen einen Namen gemacht als Zulieferer von innovativen Lösungen aus technischen Kunststoffen. Je nach Bauteil handelt es sich dabei um reine Eigenentwicklungen oder um Bauteile, die im Kundenauftrag konstruiert und gefertigt werden. Da SLS die gesamte Prozesskette von der CAD-Konstruktion über den Werkzeugbau bis hin zur Serienproduktion im Hause hat, verfügt das Unternehmen über alle Möglichkeiten einer erfolgreichen Produktrealisierung.

Kunststoffprofile

Mehr als nur Profile

Als Zulieferer von Bauteilen für den Maschinenbau und die Elektrotechnik nutzt SLS eine breite Palette von modernen Kunststoffen. Je nach Anwendungsfall setzt das Unternehmen auf PVC, PP, PS oder PE sowie SB, ASA und ABS. Zu den besonderen Stärken des Unternehmens gehört zudem die Herstellung von Hartweich-Material-Kombinationen mit Hilfe des Verfahrens der Co-Extrusion. Auf diese Weise realisiert der Extrudierer beispielsweise dünne Profileisten mit integrierten Abstreifern oder einbaufertige Behälterdeckel mit Dichtlippen.

Konstruktiver Ansatzpunkt für die Entwicklung der Zulieferteile ist bei SLS stets ein Profil, wobei die Konstruktionsabteilung und der Werkzeugbau des Unternehmens hier alle Register ziehen und außergewöhnlich komplexe Geometrien realisieren. Geringe Wandstärken sind ebenfalls kein Problem und die Farbauswahl ist groß. Für Produkte, denen eine hohe statische Festigkeit abverlangt wird, verwendet SLS belastbare Verbundlösungen mit Glasfaser-, Aluminium- oder auch Stahlinlays. Typische Produktbeispiele hierfür sind Werkstattleitern in Leichtbauweise und Gestellsysteme für ESD-Arbeitsplätze.

Dynamische Entwicklung

Derzeit produziert SLS auf über 27 Extrusionslinien. Im Frühling dieses Jahres wurde eine neue Fertigungshalle eingeweiht, was einer Kapazitätserweiterung von fast 30 Prozent gleich kommt. Damit hat sich das Unternehmen weiteren Raum für die Neukunden-Gewinnung geschaffen und kann außerdem sehr flexibel auf das wechselhafte Abnahmeverhalten der Kunden reagieren. Im gleichen Atemzug wurde die Produktion konfektionierter Profillösungen und kompletter Baugruppen für den Maschinenbau und die Elektrotechnik gestärkt.

386 Wörter / 3105 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