Pressemitteilung / Press release

KraussMaffei Berstorff

KRAUSSMAFFEI BERSTORFF LIEFERT NEUE EXTRUDERBAUGRÖßE AN RICCINI

PP-Mehrschichtrohre für den Brunnenbau

KraussMaffei
Unternehmenskommunikation
Krauss-Maffei-Strasse 2
80997 München
Germany

Telefon +49 89 8899 2592 / 4194
Telefax +49 89 8899 3092
presse@kraussmaffei.com
www.kraussmaffei.com

München, 4. Juni 2008 – Der italienische Rohrhersteller Riccini S.r.l., Perugia, wird in Kürze eine neue Extrusionslinie von KraussMaffei Berstorff zur Herstellung von Mehrschicht-Brunnenrohren aus PP in Betrieb nehmen. Brunnenrohre kommen zum Einsatz, um Trinkwasser aus Grundwasser zu gewinnen. Dazu werden sie bis zur Wasser führenden Schicht in die Erde eingebracht. In diesem Bereich besitzen die Rohre Öffnungen, durch die das Wasser in den Rohrinnenraum eindringen kann.

Bisher werden solche Brunnenrohre vorzugsweise aus PVC hergestellt. Mit der neuen Anlage verfolgt Riccini einen alternativen Ansatz, bei dem als Rohrmaterial PP zum Einsatz kommt. Die Mittelschicht der Rohre ist mit CaCO3 gefüllt und wird mit dem Hauptextruder KME 105-36 B/R hergestellt. Mit dieser neuen Baugröße, die bei maximaler Ausstoßleistung von 760 kg/h für PP und 1100 kg/h für PE-HD ein besonders günstiges Preis-Leistungsverhältnis bietet, ergänzt KraussMaffei Berstorff die Extruderbaureihe für Polyolefinrohre. Die Extruder zeichnen sich durch Verfahrenseinheiten mit einem L/D-Verhältnis von 36 aus. Dadurch steigern sich sowohl der spezifische Massedurchsatz als auch die Gesamtausstoßleistung. Außerdem wird die Prozesssicherheit erhöht und der Verschleiß minimiert. Das Schneckenkonzept verbessert die thermische und stoffliche Homogenität der Schmelze und führt zu relativ niedrigen Schmelzetemperaturen.

Innen- und Außenschicht der Brunnenrohre bestehen aus ungefülltem PP, das von einem Coextruder KME 45-30 B/R bereitgestellt wird. Die kompakte Bauweise des Coextruders gewährleistet die problemlose Integration in die Produktionslinie. Die einzelnen Schichten werden mit dem 3-Schicht-Rohrkopf KM3L RKW 75 zusammengeführt.

Die 36D-Einschneckenextruder-Baureihe von KraussMaffei Berstorff gewährt höchste Produktqualität und Wirtschaftlichkeit in der Rohrherstellung

KraussMaffei
Unternehmenskommunikation
Krauss-Maffei-Strasse 2
80997 München
Germany

Telefon +49 89 8899 2592 / 4194
Telefax +49 89 8899 3092
presse@kraussmaffei.com
www.kraussmaffei.com

Die Anlage wird voraussichtlich im August 2008 in Betrieb gehen. Als langjähriger Kunde von KraussMaffei Berstorff betreibt Riccini bereits zwei Extrusionslinien mit insgesamt vier KME 90-36 B/R-Extrudern zur Herstellung von Wellrohren aus PP.

Bildunterschrift

Bild KME 90_36_C5.jpg: Die 36D-Einschneckenextruder-Baureihe von KraussMaffei Berstorff gewährt höchste Produktqualität und Wirtschaftlichkeit in der Rohrherstellung

Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an:

Matthias Andreesen Viegas
Leiter Unternehmenskommunikation
Telefon +49 89 8899 2592
Telefax +49 89 8899 3092
matthias.andreesen@kraussmaffei.com

Andrea Dietl
Unternehmenskommunikation
Telefon +49 89 8899 4194
Telefax +49 89 8899 3092
andrea.dietl@kraussmaffei.com

Unternehmensprofil KraussMaffei

KraussMaffei ist gemessen am Umsatz Weltmarktführer bei Kunststoff und Gummi verarbeitenden Maschinen und Anlagen. Das Unternehmen bietet mit der Spritzgieß-, Extrusions- und Reaktionstechnik als einziges drei wesentliche Maschinentechnologien für die Kunststoff und Gummi produzierende und verarbeitende Industrie an.
Im vergangenen Geschäftsjahr 2006/2007 (1.Oktober bis 30.September) erzielte die KraussMaffei Gruppe einen Umsatz von 950 Millionen Euro und verzeichnete einen Auftragseingang von über einer Milliarde Euro. Unter dem Dach der KraussMaffei Gruppe sind die Marken KraussMaffei, KraussMaffei Berstorff und

Netstal zusammengefasst. Die Marke KraussMaffei deckt das Spektrum der Spritzgieß- und der Reaktionstechnik ab, erfolgreiche Lösungen in der Extrusionstechnik werden durch KraussMaffei Berstorff vertreten. Das Schweizer Tochterunternehmen Netstal hat sich als Premiumanbieter für hochpräzise Spritzgießmaschinen etabliert.

Mit der Expertise und dem Know-how aus über 100 Jahren Erfahrung im Bau von Kunststoff- und Gummimaschinen ist KraussMaffei heute ein bedeutender Technologie- und Prozesspartner der Industrie und bietet sowohl spezialisierte als auch integrierte Komplettlösungen an. Die Gesellschaft mit Hauptsitz in München beschäftigt weltweit ca. 4000 Mitarbeiter. Mit einem Vertriebs-Netzwerk von über 140 eigenen Gesellschaften und Vertretungen sowie weltweit über 570 Servicemitarbeitern ist KraussMaffei global an den Standorten der Kunden präsent.

KraussMaffei
Unternehmenskommunikation
Krauss-Maffei-Strasse 2
80997 München
Germany

Telefon +49 89 8899 2592 / 4194
Telefax +49 89 8899 3092
presse@kraussmaffei.com
www.kraussmaffei.com