

Treffert: Neue Extruder-Technologie für die Kunststoffverarbeitung

## Bessere Farbqualität und höhere Produktivität

**Bingen/Sainte-Marie-aux-Chênes, 21. Dezember 2004** – Als eines der ersten Unternehmen weltweit setzt die Treffert-Gruppe Polymer-Technologie einen MEGAvolume compact (Mvc) für die Produktion von Masterbatches ein. Mit dem ZSK 43 Mvc kann der Hersteller von hochwertigen Farbsystemen auch temperaturempfindliche Pigmente in großen Mengen schonend verarbeiten. Die Folge ist eine höhere Farbgenauigkeit bei der Herstellung von Masterbatches.

Mit 1.800 Umdrehungen pro Minute besitzt der Doppelschneckenextruder eine höhere Drehzahl als ein herkömmlicher Extruder (1.200 U/min). Zudem besitzt der Mvc, der sich vor allem für die Verarbeitung von großvolumigen Materialien eignet, ein größeres Einzugsvolumen. Dadurch kann Treffert in derselben Zeit mehr voluminöse Pigmente verarbeiten als bei einem herkömmlichen Extruder. Ein weiterer Vorteil: Wegen des größeren Einzugsvolumens ist beim ZSK 43 Mvc die Scherung sehr gering, sodass Farbpigmente schonender behandelt werden – denn eine geringe Scherung hat niedrige Temperaturen zur Folge. Durch den Einsatz des MEGAvolume compact erzielt Treffert eine höhere Farbgenauigkeit.

Neben einer besseren Farbqualität und einer höheren Produktivität profitiert Treffert auch von der kompakten, platzsparenden Bauweise des neuen Extruders. Da die Steuerung für alle Maschinen- und Peripheriefunktionen bereits in die Maschine integriert ist, entfallen aufwändige Verkabelungs- und Verdrahtungsarbeiten. Dadurch konnte der ZSK 43 Mvc bei Treffert in nur zwei Tagen aufgebaut und in Betrieb genommen werden. „Dank dieser Vorteile konnten wir einen schnellen Return on Investment erzielen“, so Karl Josef Treffert, geschäftsführender Gesellschafter.

*Hintergrund: Die Treffert-Gruppe Polymer-Technologie mit Sitz in Bingen entwickelt und produziert Farbsysteme, Additive, Compounds und Masterbatches für die Kunststoffindustrie. In der europäisch agierenden Unternehmensgruppe mit einer über 75-jährigen Tradition arbeiten heute 100 Mitarbeiter. Seit 1992 produziert Treffert auch in Sainte-Marie-aux-Chênes (Frankreich) inmitten eines internationalen Industrieumfeldes.*

## PRESSE INFORMATION



Treffert GmbH & Co.KG  
In der Weide 17  
55411 Bingen  
Telefon: +49 (0) 67 21 - 4 03 0  
Telefax: +49 (0) 67 21 - 4 03 27  
E-Mail: [info@treffert.org](mailto:info@treffert.org)  
Internet: [www.treffert.org](http://www.treffert.org)

Verantwortlich für die  
Öffentlichkeitsarbeit:

Detlev Ringhof  
Treffert GmbH & Co.KG  
In der Weide 17  
55411 Bingen  
[d.ringhof@treffert.org](mailto:d.ringhof@treffert.org)

Ralf M. Haaßengier  
PRX PRagma Xpression  
Kalkhofstraße 5  
70567 Stuttgart  
Telefon +49 (711) 7189903  
Telefax +49 (711) 7189905  
[ralf.haassengier@pr-x.de](mailto:ralf.haassengier@pr-x.de)  
[www.pr-x.de](http://www.pr-x.de)