


ZOLLERN Aluminium-Feinguss mit guter Entwicklung in 2008

- **Präsentation auf der Airtec in Frankfurt**



Frankfurt/Soest, den 13. November 2008. Die ZOLLERN Aluminium-Feinguss Soest GmbH & Co. KG (ZAFS), ein Unternehmen der ZOLLERN-Gruppe, berichtet über eine positive Umsatzentwicklung im laufenden Geschäftsjahr 2008. Auch der Auftragseingang hat sich im Jahresverlauf gegenüber dem bereits guten Vorjahr noch einmal gesteigert. ZAFS gehört zu den führenden Unternehmen für die Fertigung von präzisen und hoch belastbaren Feingussteilen aus Aluminium auf der Grundlage des Wachsausschmelzverfahrens und beliefert weltweit Kunden aus den Bereichen Luft- und Raumfahrt, Elektronik, Optik, Medizintechnik, Automobilindustrie, Rennsport, Maschinenbau sowie Sondertechnik.

Mit der Nutzung des SOPHIA® -Prozesses hat ZAFS die Einsatzmöglichkeit von komplexen Feingussteilen erheblich erweitert. Vor allem bei hochbeanspruchten Strukturteilen werden Kunden von der Beratung über Konstruktion, Werkstoffauswahl und Rapid Prototyping bis hin zur Fertigung von Rohgussteilen und auch von fertig bearbeiteten Teilen unterstützt. Die Feingussteile werden sandgestrahlt und mit feiner Oberfläche ausgeliefert. Auch die Auslieferung von mechanisch bearbeiteten und Oberflächen behandelten Teilen ist möglich. Das Soester Werk fertigt Prototypen innerhalb kürzester Zeit. ZAFS ist zugelassener Partner zahlreicher Unternehmen der Luftfahrtindustrie und zertifiziert nach EN 9100:2003 und NADCAP.

Auf der internationalen Airtec-Messe in Frankfurt präsentiert ZAFS als besonderen „eye-catcher“ den Ladeluftführer eines sternförmigen Dieselmotors für Flugzeuge. Es handelt sich um ein sehr anspruchsvolles Gussteil mit vielen gießtechnischen Besonderheiten wie dünnen Wandstärken bei komplexen Geometrien (siehe Bild). ZAFS wird zunehmend von Flugzeugherstellern gefragt, die hoch präzise und sehr stabile und dennoch möglichst leichte Bauteile benötigen. Für das Transportflugzeug von Airbus, die A400M, liefert ZAFS eine Reihe von Teilen für die Klimatechnik. Durch die Kombination von geringem Gewicht und hoher mechanischer Belastbarkeit des Aluminiums bietet sich das Feingussverfahren besonders an.

Die besonderen Verfahren und die hohe Fertigungsqualität machen ZAFS zu einem wichtigen Ansprechpartner in vielen Bereichen, wodurch auch in 2009, unter gesamtwirtschaftlich erschwerten Marktbedingungen, mit einer vergleichsweise stabilen Auftrags- und Umsatzentwicklung gerechnet wird.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

ZOLLERN Aluminium-Feinguss Soest GmbH & Co. KG
Ina Reimann
Overweg 15, D-59494 Soest
Tel. +49 2921 7896-0, Fax +49 2921 7896-17
ina.reimann@zollern-afs.de

