



## **CeramTec-ETEC GmbH**

Telefon: +49 (0) 2205 / 92 00 - 0  
Telefax: +49 (0) 2205 / 92 00 - 144

An der Burg Sülz 17  
D – 53797 Lohmar, Germany

E-Mail: [info@etec-ceramics.de](mailto:info@etec-ceramics.de)  
Internet: [www.etec-ceramics.com](http://www.etec-ceramics.com)

### **Unternehmensprofil:**

ETEC hat sich weltweit als einer der wichtigsten und größten Anbieter von Verschleiß- und Korrosionsschutzlösungen auf der Basis von Hochleistungskeramik einen Namen geschaffen. Überall dort, wo hoch abrasive Stoffe gefördert werden, schützen Auskleidungen mit Keramik von ETEC.

Material- und anwendungsgerechte Konstruktionen und modernste Fertigungsverfahren ermöglichen die Herstellung einer Vielzahl unterschiedlicher Bauteile mit hoher Maßgenauigkeit.

Einsatzgebiete sind Maschinen und Anlagen in Stahlwerken, Gießereien, in der Mineralien-Gewinnung, -Förderung und -Aufbereitung, in der Papier-, Zellstoff-, Chemie- und Pharmaindustrie, in Kraftwerken (Kohle, Holz, Festbrennstoffe), in der Zementherstellung, in Beton-Fertigung und -Transport.

CeramTec-ETEC GmbH besitzt das Know-How von der Beratung über die Entwicklung bis hin zur Fertigung und Montage: Technologie-Kompetenz aus einer Hand.

### **Leistungen und Lieferprogramm:**

#### **Rohre und Bögen - Für lange Standzeiten und hohen Durchsatz**

Rohrbogen: Keramik / Zement / Stahlverbund  
Reduzierstücke und Schikanen  
Fallrohre  
Stromteiler  
Rohrsegmente und –systeme  
Keramik-Rohrauskleidungen für pneumatischen und Hydrotransport  
Flexiblen Rohrsystemen aus Keramik-/ Polymer-Verbund  
Krümmer - in Keramik-/ Stahl-Verbund  
- flexible Kompaktkrümmer (universell einsetzbar)  
- Kompaktkrümmer mit Keramik-Verschleißschutz

#### **Konstruktionskeramik - Hoche Wirtschaftlichkeit und maximale Lebensdauer**

ETEC setzt folgende Formgebungsverfahren ein: Axial-/ Isostat-Pressen, Gießen, Extrudieren. Speziell die isostatische Presstechnik – in Verbindung mit der Grünbearbeitung – erlaubt die Herstellung von vielfältigen und auch komplizierten Bauformen.

Beispiele für die Anwendung: Gleitschieber, Regelarmaturen, Antriebswellen, Düsen, Staurohre, Hydrozyklon, Umlenk- und Verteilertöpfe, usw..