



## Graphite Materials GmbH

### **FIRMENNAME/ORT:**

Graphite Materials GmbH, 90522 Oberasbach

### **GESCHÄFTSFÜHRUNG:**

Dr.-Ing. Rolf Terjung

### **GESCHICHTE:**

Graphite Materials wurde im Jahr 2000 von Dr.-Ing. Rolf Terjung mit dem Motto „Von der Idee bis zum Bauteil“ in Zirndorf bei Nürnberg gegründet und teilt sich heute in zwei Bereiche auf. Für den Spezial-Graphit werden Graphit-, CFC- und Isolations-Bauteile konstruiert und produziert. In Verbindung mit der eigenen Werkstofftechnik und der Revision von Ofen-Kammern für Vakuum- und Schutzgas-Anlagen wird Graphite Materials zum System-Lieferant für Hochtemperatur-Anwendungen. Für die Stahl-Industrie werden Graphit-Elektroden mit eigener Spezifikation und eigenem Qualitätssystem zum Einsatz in Elektro-Lichtbogen-Öfen (EAF = Electric Arc Furnace bzw. LF = Ladle Furnace) vertrieben.

### **MITARBEITERZAHL:**

28 Mitarbeiter

### **EXPORTQUOTE:**

25 %

### **PRODUKTSPEKTRUM:**

Das Produktspektrum umfasst Bauteile für: CVD-Beschichtungsanlagen, Sinterprozesse (Hartmetall, Keramik), Beschichtungen für Graphit und CFC, CFC-Chargier-Gestelle, Kohle- und Graphitfilz-Isolationen (Zylinder, Platten, Weichfilz), Befestigungselemente (Schrauben, Winkel, U-/L-Profile), CFC-Ventilatoren und Gasstrom-Leitsysteme, Heizsysteme (Widerstands geregelt), Graphitelektro-

### **KONTAKT:**

Roland Weeske

Tel.: 0911 / 999-0103-43

roland.weeske@graphite-materials.com

den für Schmelz- (EAF) und Pfannenöfen (LF), Gewindelehren zum Messen der Graphitelektroden-Verschraubungen.

### **PRODUKTION:**

Auf über 3.000 m<sup>2</sup> produziert das Unternehmen die meisten Teile des Produktspektrums und führt Heizkammer-Revisionen und die Montage von Isolationen für Neuanlagen durch. Neben der Fertigung von Klein- und Großserien ist Graphite Materials spezialisiert auf individuelle Einzelteile.

### **WETTBEWERBSVORTEILE:**

- System-Lieferant für Hochtemperatur-Anwendungen durch eigene Konstruktion und Produktion mit Know-how in den Bereichen Graphit, CFC, Isolationen und Kammer-Revisionen.
- Eigener Maschinenpark mit ausgezeichneten Fachleuten.
- kurze Durchlaufzeiten und eine hohe Flexibilität.

### **ZERTIFIZIERUNG:**

Die offizielle Zertifizierung nach ISO 9001:2008 ist für Juli 2015 terminiert.

### **SERVICEMÖGLICHKEITEN:**

- Vor-Ort Service durch Techniker für besondere Aufgabenstellungen.
- Simulation von mechanischen und thermischen Lastfällen.
- Auslegung von Widerstandsheizungen (Graphit, CFC, Folie).
- Beratung zu Ofenisolationen aus Weich- und Hartfilzen.
- Beurteilung von Werkstoffreaktionen in Produktionsprozessen.

### **INTERNETADRESSE:**

www.graphite-materials.com