

# GRAPHIT- FORMTEILE

MASSGESCHNEIDERTES AUS GRAPHIT.



INTELLIGENCE  
IN  
GRAPHITE

# SCHWARZE MAGIE.

## GRAPHIT-FORMTEILE - MASSGESCHNEIDERTES AUS GRAPHIT.

Graphit ist ein Werkstoff mit außergewöhnlichen physikalischen und chemischen Eigenschaften, die ihn einzigartig machen und damit die effiziente Funktionsweise verschiedener Bau- und Formteile garantieren.

Die spezielle Beschaffenheit von Graphit ist die entscheidende Grundlage für den Erfolg dieses Materials und seinen weitreichenden und vielfältigen Gebrauch. Zu unseren Kunden gehören Firmen aus dem Bereich Maschinenbau, aus der Hochtemperatur- und der chemischen Industrie.

## KUNDENSPEZIFISCHE FORMTEILE

Auf der Grundlage von Zeichnungen und Maßangaben liefern wir qualitativ hochwertige, maßgeschneiderte Graphitformteile. Mit Hilfe moderner Software ist es uns möglich, Ihre Handzeichnungen in CAD sowie 2D- und 3D-Zeichnungen zu übertragen. Damit können wir Ihre individuellen Vorgaben und Wünsche bis ins kleinste Detail umsetzen.

Unsere maßgeschneiderten Formteile werden aus synthetischem Graphit gefertigt. Je nach Anwendungszweck werden isostatische oder formgepresste Graphite in verschiedenen Spezifikationen eingesetzt.

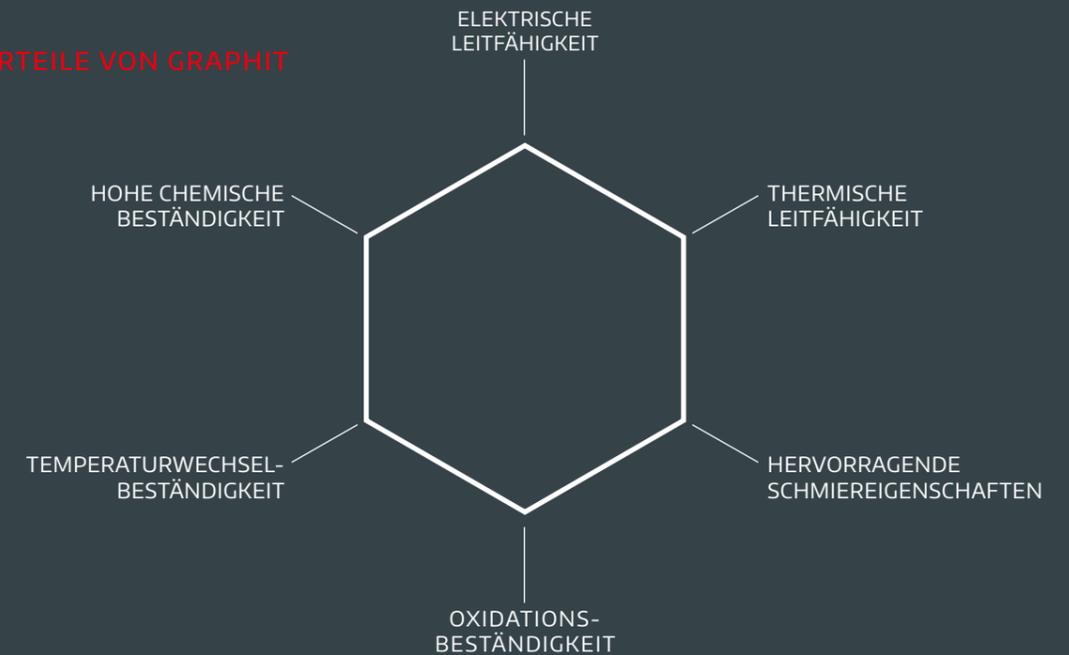
Unsere Produktion findet unter dem Gesichtspunkt kompromissloser Qualität statt. Diese stellen wir mit Hilfe modernster Produktionsräume und -prozesse sowie der langjährigen Erfahrung unserer Mitarbeiter sicher.

## QUALITÄT UND VERSAND

Nachdem, während des gesamten Produktionsvorgangs eine zuverlässige Qualitätssicherung gewährleistet wurde, durchlaufen unsere Graphitformteile abschließend eine weitere strenge Begutachtung.

Dabei gilt: Maßgeschneiderte Produkte erfordern auch eine maßgeschneiderte Kontrolle. So gewährleisten wir höchste Qualität und Zuverlässigkeit.

## VORTEILE VON GRAPHIT



## IHRE VORTEILE

### Flexible und schnelle Lösungen

Unser Ziel ist es, durch erstklassigen Service und ein breites Angebot an maßgeschneiderten Lösungen Ihren geschäftlichen Alltag zu erleichtern. Aufgrund unserer Spezialisierung auf Einzelfertigung und Kleinserienproduktion ist es uns möglich, Sie schnell und individuell zu versorgen, wodurch Sie wertvolle Zeit einsparen. Lassen Sie sich von unserem Dienstleistungsangebot, der Erfahrung, Professionalität und Kompetenz überzeugen!

## DER ROHSTOFF

Um eine langfristige Sicherung der Rohstoffversorgung zu gewährleisten, beziehen wir unsere Rohstoffe ausschließlich von langjährigen Partnern aus Fernost. Da eine flexible Beschaffung der

Rohstoffe für uns an erster Stelle steht, bauen wir auf vertrauensvolle und verlässliche Partnerschaften.

Um Ihnen flexible und kurze Lieferzeiten garantieren zu können, verfügen wir über hervorragende Lagerkapazitäten an unserem deutschen Produktionsstandort.

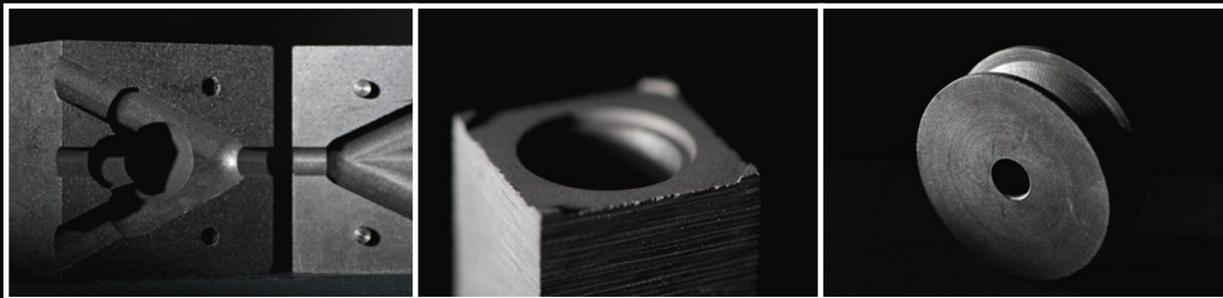
## ANWENDUNGSBEISPIELE IM ÜBERBLICK

- Maschinenbau, z. B. Führungsrollen, Lager- und Gleitelemente
- Chemische Industrie, z. B. Graphitrohre und -düsen
- Metallurgie, v. a. Graphitträger für Sinterprozesse
- Hochtemperaturanwendungen, z. B. Aluminiumindustrie, Continuous casting, Glasindustrie, Ofenauskleidung/-isolation und Schmelztiegel (v. a. exothermes Schweißen)
- Trockenschmierung
- Funkenerosion

## GRAPHIT KROPFMÜHL GMBH

Seit mehr als 140 Jahren steht die Graphit Kropfmühl GmbH für Kompetenz in Rohstoffen. Das Unternehmen gehört zur börsennotierten AMG Advanced Metallurgical Group N. V. und hat sich als richtungweisender Graphit-Veredler etabliert. Unsere Führungsposition als international tätiger Graphit-Spezialist ist zugleich Ansporn und Verpflichtung. Dank unseres Know-hows und unserer modernen und qualitätsbewussten Hochtechnologie sind wir in der Lage, unseren Kunden einen zuverlässigen Service zu bieten und hochwertige Spezialprodukte zu entwickeln.

**Unser Produktportfolio erstreckt sich von maßgeschneiderten Graphitpulvern und Dispersionen bis hin zu Formteilen.**



### GRAPHIT KROPFMÜHL GMBH

Langheinrichstr. 1  
94051 Hauzenberg  
Germany

Tel: +49 (0)8586 609-0  
Fax: +49 (0)8586 609-112  
info@gk-graphite.com  
www.gk-graphite.com