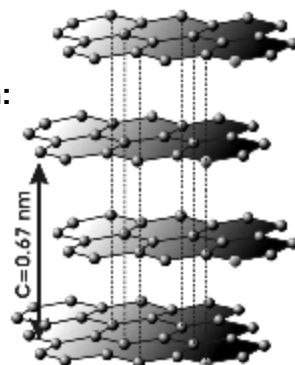


Graphitformteile

Graphit – ein Werkstoff mit einer einzigartigen Kombination von Materialeigenschaften:

- Unbenetzbar durch Metalle oder Glas
- Chemisch inert
- Äußerst hitzebeständig: Sublimationspunkt bei 3700°C
- Sehr hohe Wärmeleitfähigkeit
- Ausgezeichnete Temperaturwechselbeständigkeit
- Geringe Porosität
- Fast beliebige Formen realisierbar



Technische Daten unserer hochwertigen, isostatisch gepressten Formteile aus Reinstgraphit:

Dichte (g/cm ³)	Porosität (%)	Druckfestigkeit (MPa)	Spez. elektr. Widerstand (μΩm)	Asche (ppm)
1,7 - 1,9	13 - 24	40 - 73	8 – 15 μΩ * cm	100

Individuelle Werkstoffspezifikationen möglich
 Abmessungen entsprechend Ihren spezifischen Vorgaben.

