



# Technisches Datenblatt

## Technical data sheet

### Graphene GT-Powder

Vorteile: mit physikalischen Verfahren produziert, minimale Defekte mit hervorragender Strom- und Wärmeleitfähigkeit, keine Dispersion, keine metallischen Rückstände, sehr hohe Reinheit, antiseptisch

Advantages: Produced with physical processes, minimal defects with high current and thermal conductivity, no dispersions, no metallic residues, very high purity, antiseptic

Merkmal Parameter	Merkmalausprägung Parameter value	Einheit Unit	Testmethode Test method
Reinheit Purity	> 99	wt %	–
Durchmesser Diameter	1-5	µm	–
Gewicht/Volumen Verhältnis Weight/Volume ratio	0.03 - 0.05	g/ml	–
Anzahl der Lagen Number of Layers	3-10		–
Feuchtigkeitsgehalt Humidity	≤ 0.3	%	–
Beschaffenheit Appearance	Schwarz/Pulver Black/Powder		

Diese Informationen gelten als zuverlässig, sind aber keine Garantieerklärung.

The above values are given for information only. They may not be used in place of specifications.

**Available in small and industrial quantities at:  
[shop.graphene-tec.com](http://shop.graphene-tec.com)**

*Graphene Tec is a brand of Stottrop-Textil GmbH & Co. KG, Germany*

### Stottrop-Textil GmbH & Co. KG

Greverer Damm 93  
D-48282 Emsdetten

E-Mail: [info@graphene-tec.com](mailto:info@graphene-tec.com)  
Web: [www.graphene-tec.com](http://www.graphene-tec.com)