

## Technisches Datenblatt / Technical data sheet

Naturgraphit / Natural Graphite  
Sorte / Grade

### Nat. Hochleitfähigkeitsgraphit Natural High Cond Graphite PG1601

#### Spezifikationen / Specified properties (typische Werte / typical values)

Kohlenstoffgehalt / carbon content (LOI)  
min. 98 % (98,0-99,5%)

Partikelgrößenverteilung / particle size distribution (Laser diffraction via Cilas L920)  
d50: 110 – 150 µm (ca. 130 µm)  
d90: 230 – 320 µm (ca. 280 µm)

spezifische Oberfläche (BET) / specific surface area (BET)  
15- 23 m<sup>2</sup>/g (ca. 20 m<sup>2</sup>/g)

Schüttgewicht / bulk density  
130 – 160 g/l (ca. 150 g/l)

Authorized signature

  
.....  
Christoph Frey

Version 3.0 issued 01.01.2026