

# TECHNISCHES DATENBLATT

## micromod Partikeltechnologie GmbH



Friedrich-Barnewitz-Str. 4  
18119 Rostock  
Germany

Telefon: + 49 381 / 54 34 56 10  
Fax: + 49 381 / 54 34 56 20  
Email-Adresse: [info@micromod.de](mailto:info@micromod.de)

---

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Produktnummer:</b>       | 75-00-204  |
| <b>Produktname:</b>         | sicastar®-black  |
| <b>Oberfläche:</b>          | plain  |
| <b>Durchmesser:</b>         | 20 µm  |
| <b>Konzentration:</b>       | -  |
| <b>Partikeltyp:</b>         | schwarze Silikatpartikel   |
| <b>Standardabweichung:</b>  | < 11.5 µm  |
| <b>Form:</b>                | sphärisch mit Unregelmäßigkeiten   |
| <b>Dichte:</b>              | 1.8 g/ccm  |
| <b>Porosität:</b>           | porös  |
| <b>Stabil in:</b>           | wässrigen Pufferlösungen   |
| <b>Nicht stabil in:</b>     | organischen Lösungsmitteln,<br>Flußsäurelösungen, stark basischen Medien,<br>z.B. 6 M NaOH |
| <b>Produktform:</b>         | Pulver   |
| <b>Partikel pro mg:</b>     | 1.3 E5   |
| <b>Farbe:</b>               | schwarz  |
| <b>Weitere Bemerkungen:</b> | Lagerung bei Raumtemperatur.   |