

# 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>	75-00-104
<b>Produktname:</b>	sicastar®-black
<b>Oberfläche:</b>	plain
<b>Durchmesser:</b>	10 µm
<b>Konzentration:</b>	-
<b>Partikeltyp:</b>	schwarze Silikatpartikel
<b>Standardabweichung:</b>	< 2.5 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, Flußsäurelösungen, stark basischen Medien, z.B. 6 M NaOH
<b>Produktform:</b>	Pulver
<b>Partikel pro mg:</b>	1.1 E6
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Weitere Bemerkungen:</b>	Lagerung bei Raumtemperatur.