

# Silcarbon SGB50

## Technisches Datenblatt

Beschreibung: Blaugel ohne Kobalt

### Typische Eigenschaften:

|  |  |
|--|--|
| Nominaler Porendurchmesser:                | 25 angstroms                           |
| Schüttgewicht:                             | 780 g/l                                |
| Wasseradsorptionskapazität:                |  |
| bei 25°C, 20% rel. Feuchte:                | 11 %                                   |
| bei 25°C, 50% rel. Feuchte:                | 27 %                                   |
| bei 25°C, 90% rel. Feuchte:                | 39 %                                   |
| Korngröße:                                 | 95 % innerhalb 2 - 5 mm                |
| Wassergehalt (bei Abpackung)               | 1 Gew. %                               |
| Porenvolumen:                              | 0,35 - 0,45 ml/g                       |
| Farbumschlag bei<br>(von orange nach grün) | ca. 25 % rel. Feuchte                  |
| SiO <sub>2</sub> -Gehalt:                  | 99 %                                   |
| Verpackung:                                | PP-Säcke mit PE Innensack, 25 kg netto |