

Silcarbon C46

Technisches Datenblatt technical data sheet

Aussehen Appearance		Kornkohle granular carbon
Schüttdichte Apparent density		450 +/- 20 kg/m ³
Korndurchmesser Particle size		ca. 3 - 5 mm
Abriebhärte Abrasion hardness		> 97 %
Wassergehalt bei Abpackung Water content, as packed		5 % max.
Aschegehalt Ash content		4 % max.
Spezifische Oberfläche (BET) Specific surface area (BET)		ca. 1300 m ² /g approx.
Benzolbeladung in Luft (20°C) bei 288 g/m ³		44 +/- 3%
Benzene loading in air (20°C) at 32 g/m ³		40 +/- 3%
3.2 g/m ³		35 +/- 3%
0.3 g/m ³		24 +/- 3%
CCl ₄ -Aktivität CTC value		70 % min.
Standard-Verpackung Standard packing		Papiersäcke mit PE-Innensack a 25 kg netto paper bags with pe bag inside 25 kgs net each