

Prosilox[®] 200 (Pyrogene Kieselsäure) Prosilox[®] 200 (Fumed Silicon Dioxide)

CAS-Nr.: 112945-52-5

EINECS-Nr. 231-545-4

Eigenschaften Properties	Spezifikation Specification	Einheit Unit
Aussehen <i>Appearance</i>	weißes Pulver <i>white powder</i>	
Anteil SiO ₂ <i>Mass part SiO₂</i>	min. 99,9	%
Anteil Fe ₂ O ₃ <i>Mass part Fe₂O₃</i>	max. 0,003	%
Anteil Al ₂ O ₃ <i>Mass part Al₂O₃</i>	max. 0,05	%
Anteil TiO ₂ <i>Mass part TiO₂</i>	max. 0,03	%
pH-Wert <i>pH-value</i>	3,7 – 4,5	%
Feuchtegehalt <i>Moisture mass part</i>	max. 1,5	%
Massenverlust bei Verbrennung <i>Mass loss on drying</i>	max. 1	%
Schüttdichte <i>Bulk density</i>	40-60	g/dm ³
Spezifische Oberfläche (BET) <i>Specific surface (BET)</i>	200+/-25	m ² /g
Anteil Großpartikel (grit) <i>Big particle mass part (grit)</i>	max. 0,04	%

Verpackung: 10 kg Papiersäcke
Packing: 10 kg paper bags