

### Dried Silicates Getrocknete Silikaten

Type: **DRYSIL® 533P**

Main application: Raw material for production of detergents, refractory materials, foundry moduls and core

Hauptinsatzgebiet: Rohstoff für Waschmittel und für dem Giesserei Sand

Chemical characteristics/Chemische Eigenschaften [%]		Typical/Typisch	
Na <sub>2</sub> O		19	± 2
SiO <sub>2</sub>		63	± 3
M (Molar ratio SiO <sub>2</sub> /Na <sub>2</sub> O)		3.35	± 0.15
Loss on ignition (L.O.I./Glühverlust (1 h/800 °C)		18	± 3

Physical characteristics/Physikalische Eigenschaften		Typical/Typisch	
Bulk density/Schüttgewicht	[g/l]	520	± 80
Average particle size d <sub>50</sub> /Durchschnittliche Korngröße d <sub>50</sub>	[µm]	100	± 50
Characteristics/Eigenschaften		White Granulate Powder/Weises Granulatpulver	

#### Standard packing/Standard Verpackung

- Big Bags: 0.5 mt
- 25 kg paper bags with PE inliner/25 kg Papiersäcke mit PE Innenfolie