

## Dried Silicates Getrocknete Silikaten

Type: **DRYSIL® 820C**

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

Haupteinsatzgebiet: Rohstoff für Waschmittel und für dem Giesserei Sand

Chemical characteristics/Chemische Eigenschaften [%]	Typical/Typisch	
Na <sub>2</sub> O	26	± 2
SiO <sub>2</sub>	53	± 3
M (Molar ratio SiO <sub>2</sub> /Na <sub>2</sub> O)	2.1	± 0.1
Loss on ignition (L.O.I.)/Glühverlust (1 h/800 °C)	21	± 3

Physical characteristics/Physikalische Eigenschaften	Typical/Typisch	
Bulk density/Schüttgewicht	[g/l]	800 ± 100
Average particle size d <sub>50</sub> /Durchschnittliche Korngröße d <sub>50</sub>	[µm]	800 ± 200
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