

Dried Silicates Getrocknete Silikaten

Type: **DRYSIL® 520P**

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 ₂ O		26	± 2
SiO ₂		54	± 3
M (Molar ratio SiO ₂ /Na ₂ O)		2.1	± 0.1
Loss on ignition (L.O.I.)/Glühverlust (1 h/800 °C)		20	± 3

Physical characteristics/Physikalische Eigenschaften		Typical/Typisch	
Bulk density/Schüttgewicht	[g/l]	550	± 80
Average particle size d ₅₀ /Durschnittliche Korngröße d ₅₀	[µm]	80	± 30
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