

Dried Silicates Getrocknete Silikaten

Type: **DRYSIL® 120G (NADIS 100G)**

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 ₂ O | 26 | ± 2 |
| SiO ₂ | 55 | ± 3 |
| M (Molar ratio SiO ₂ /Na ₂ O) | 2.1 | ± 0.1 |
| Loss on ignition (L.O.I.)/Glühverlust (1 h/800 °C) | 18 | ± 3 |

| Physical characteristics/Physikalische Eigenschaften | Typical/Typisch | |
|--|--|-----------|
| Bulk density/Schüttgewicht | [g/l] | 110 ± 25 |
| Average particle size d ₅₀ /Durchschnittliche Korngröße d ₅₀ | [µm] | 500 ± 100 |
| 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