

Calcined Alumina/Kalzinierte Tonerde Aluminium oxide/Aluminiumoxid

Type: **SALOX[®] MS100**

Main Application: Production of refractory products, alumina cements and oxide ceramics
Haupt Einsatzgebiet: Herstellung von Glass, Porzellan und feuerfesten Materialien

| Chemical Characteristics / Chemische Eigenschaften [%] | | | |
|--|-------------------|------|------|
| | Typical / Typisch | Min | Max |
| AL ₂ O ₃ | 99.5 | 99.3 | |
| SiO ₂ | 0.025 | | 0.05 |
| Fe ₂ O ₃ | 0.025 | | 0.05 |
| Na ₂ O _(TOTAL/GESAMT) | 0.15 | | 0.20 |
| CaO | 0.03 | | 0.05 |

| Physical Characteristics / Physikalische Eigenschaften | | |
|--|----------------------|-------------------|
| | | Typical / Typisch |
| Specific surface area (BET)/Spezifische Oberfläche (BET) | [m ² /g] | 75 |
| Bulk density/Schüttgewicht | [kg/m ³] | 950 |
| Average particle size d ₅₀ /Durchschnittliche Korngröße d ₅₀ | [μm] | 60 - 80 |

Standard Packing / Standard Verpackung

- Big Bags: 1 mt, 1.5 mt, 2 mt