

## Granules & Powder / Granulat & Pulver Magnesium

## DATASHEET DATENBLATT

Mg-Powder with grain distribution between 0,2 -1 mm and 0,5 – 1,5 mm is a highly effective agent for Hot Metal Desulphurisation either in form of pure granules or blended with other materials like lime or calciumcarbide. The usage of Mg-powder will guarantee lowest sulphur yields after comparable short treatment times.

Mg-Pulver mit Kornverteilung zwischen 0,2-1 mm bzw. 0,5 – 1,5 mm ist ein hocheffektiver Zusatz zur Roheisenentschwefelung. Es findet sowohl in Reinform als auch in definierter Vermengung mit Kalk und/oder Kalziumkarbid seinen Einsatz und garantiert niedrigste End-Schwefelwerte nach vergleichsweise kurzer Behandlungszeit.

### Chemical composition / Chemische Zusammensetzung

As per customers requirement we can offer a wide range of powders.

Anpaßbar an Kundenvorgaben umfaßt unser Sortiment passivierte und nicht passivierte Pulver in unterschiedlicher Zusammensetzung:



**Mg 99,8%** Powder, uncoated with Mg-content of 99,8% min.

Pulver, nicht passiviert mit Mg-Gehalt von 99,8% min.

---

**Mg 97%** Coated Powders based on Silicon Oil + MgO, CaO or Melamin ((typical 0,2% Si-Oil + 2.8% coating)

Passiviertes Pulver auf Basis Si-Öl + MgO, CaO oder Melamin (typisch 0,2% Si-Oil + 2.8% Flammenschutzbeschichtung)

---

**Mg 92%** Blended Powders (coated Powders + Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> or CaO) (typical 0,2% Si-Oil + 2,8% Coating + 5% Blending)

Niedrig konzentrierte Pulver (Passivierte Pulver + Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> oder CaO) (typisch 0,2% Si-Oil + 2,8% Flammenschutzbeschichtung + 5% Füllmaterial)

## Packing / Verpackung

1000 kg in one big bag, 2 big bags are on one wooden pallet will allow shipment of 20 mt per container.

1000 kg pro Big Bag, 2 Big Bags auf einer Holzpalette ermöglichen eine Containerauslastung von 20 to.

---

1100 kg in one big bag, 2 big bags are on one wooden pallet will allow shipment of 22 mt per container.

1100 kg pro Big Bag, 2 Big Bags auf einer Holzpalette ermöglichen eine Containerauslastung von 20 to.

---

1200 kg in one big bag, 2 big bags are on one wooden pallet will allow shipment of 24 mt per container.

1200 kg pro Big Bag, 2 Big Bags auf einer Holzpalette ermöglichen eine Containerauslastung von 20 to.

---

Bigbags can be ordered with or without plastic inlet.

Bigbags können mit oder ohne Plastik Inlet bestellt werden.

