



Wünschendorfer Dolomitwerk GmbH

Geraer Straße 34 · 07570 Wünschendorf · Telefon 036603/810 · Telefax 036603/81301 und 036603/81214
dolomitwerk@t-online.de

Trodol®

Seite 1 von 2

1. Allgemeines

Trodol® wird im Tagebau Caaschwitz aus dem ersten bis dritten Horizont hergestellt und zeichnet sich durch eine gleichbleibend konstante Qualität aus. Durch einen Fließbett-trockner wird eine optimale Trocknung erreicht. Trodol® ist ein metallurgischer Zuschlagstoff, der sich in Elektrostahlwerken sehr gut bewährt.

2. Chemische Zusammensetzung und Körnung

| Substanz | | Anteil | Körnung | Anteil |
|--------------------------------|---|--------|---------|--------|
| CaCO ₃ | ≥ | 55 % | < 25 mm | 90 % |
| MgCO ₃ | ≥ | 40 % | < 16 mm | 70 % |
| SiO ₂ | ≤ | 2,0 % | < 10 mm | 30 % |
| Fe ₂ O ₃ | ≤ | 1,0 % | < 4 mm | 10 % |
| Al ₂ O ₃ | ≤ | 1,0 % | | |
| H ₂ O | ≤ | 0,2 % | | |

3. Physikalische Daten

| | | |
|---------------|--------------|-------------------|
| Rohdichte | größer 2,863 | g/cm ³ |
| Schüttgewicht | 1,60 - 1,80 | t/m ³ |

4. Körnung 4 -25 mm

5. Abpackung und Lagerung

Das Material muss trocken gelagert werden (Big Bag) oder nach dem Transport mit Sattelaufleger beplant in einem Bunker mit Abdeckung geschüttet werden.

6. Qualitätssicherung

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| Eigenüberwachung | Betriebseigenes Labor |
| Fremdüberwachung | STB Prüfinstitut Erfurt |
| Zertifizierung | Nach DIN EN 13043:2002-12 (System 2+) |

09/2011

Gebrannter Dolomit für die Metallurgie · Magnesium Branntkalk zum Düngen · Dolomitfeinkalk nach DIN EN 459-1 zur Bodenverfestigung · DEDOLDES® für die Stallhygiene · Decarbolith zur Wasseraufbereitung · Kohlensaurer Magnesiumkalk zum Düngen · Dolomitfüller · Dolomitsande · gewaschene Splitte und Schotter · Basisabdichtmaterial Bundsandstein · Bauschuttrecycling · Ziegel, Beton, Bitumen · Betonrecycling 0-32 mm · Erdaushubannahme · Erdbau



Wünschendorfer Dolomitwerk GmbH

Trodol®

Seite 2 von 2

Für den Einsatz des Produktes Trodol® wird kein Sicherheitsdatenblatt gemäß Artikel 31 Absatz 1 REACH Verordnung und § 5 Gefahrstoffverordnung (2010) benötigt.