



## Edelstahlguss kantig – Cr-Grit

Edelstahlguss kantig – Cr-Grit wird in einem Schmelzprozess hergestellt und zu kantigem Edelstahlguss gebrochen. Aufgrund der deutlich höheren Standzeit gegenüber eisenfreien, mineralischen Strahlmitteln, können mit dem nicht rostenden Cr-Grit, Materialien wie Edelstahl, Aluminium, verzinkter Stahl, Beton und Naturstein wirtschaftlicher bearbeitet werden.

### Anwendungsgebiete

- Mehrwegstrahlmittel
- Reinigungsstrahlen
- Sweepen
- Fein- und Strukturstrahlen

### Strahlsysteme

- Druckstrahlanlagen
- Schleuderradstrahlanlagen

#### Typische physikalische Eigenschaften

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Härte  | +/- 59 HRC (710 HV)             |
| Kornform                                       | kantig                          |
| Schmelzpunkt                                   | ca. 1450 – 1500 °C              |
| Dichte   | ca. 7,0 g/cm <sup>3</sup>       |
| Schüttgewicht <small>je nach Korngröße</small> | ca. 4,0 – 4,2 g/cm <sup>3</sup> |
| Mikrostruktur                                  | martensitisch                   |

#### Chemische Durchschnittsanalyse

|    |                 |
|----|-----------------|
| Cr | 27,00 – 30,00 % |
| C  | 1,95 – 2,20 %   |
| Si | 1,80 – 2,20 %   |
| Mn | 0,70 – 1,20 %   |
| Ni | 0,00 – 0,50 %   |

#### Verpackung

25 kg Säcke auf Palette zu 1 t  
1 t lose im Big Bag

#### Lieferbare Körnungen

| Bezeichnung | Hauptkornbereich (mm) |
|-------------|-----------------------|
| DELTA 010   | 1,7 – 2,4             |
| DELTA 012   | 1,4 – 2,0             |
| DELTA 014   | 1,2 – 1,7             |
| DELTA 016   | 1,0 – 1,4             |
| DELTA 018   | 0,7 – 1,2             |
| DELTA 025   | 0,4 – 1,0             |
| DELTA 040   | 0,3 – 0,9             |
| DELTA 050   | 0,2 – 0,6             |
| DELTA 080   | 0,1 – 0,3             |
| DELTA 120   | 0,0 – 0,2             |

**Auf Wunsch können weitere Körnungen hergestellt werden.**



... Europe's leading blasting media distributor

[www.kuhmichel.com](http://www.kuhmichel.com)

Rev. 31.07.2009