



## Stahldrahtkorn zylindrisch

Stahldrahtkorn zylindrisch wird aus Stahldraht geschnitten. Die jeweilige Länge des Kornes entspricht dem Durchmesser. Je nach Güte des eingesetzten Vormaterials erhält man verschiedene Festigkeitsklassen.

### Anwendungsgebiete

- Mehrwegstrahlmittel
- Entsandern

- Entzundern
- Gussputzen

### Strahlsysteme

- Schleuderradstrahlanlage

- Druckstrahlanlagen

### Physikalische Eigenschaften

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Härte (Standard)                               | +/- 450 HV (44 HRC)           |
| Kornform                                       | zylindrisch                   |
| Schmelzpunkt                                   | ca. 1535 °C                   |
| Dichte   | ca. 7,0 g/cm <sup>3</sup>     |
| Schüttgewicht <small>je nach Korngröße</small> | ca. 3,9–4,9 g/cm <sup>3</sup> |

### Chemische Durchschnittsanalyse

|    |             |
|----|-------------|
| C  | 0,45–0,60 % |
| Mn | 0,40–0,70 % |
| Si | 0,05–0,22 % |
| P  | max. 0,05 % |
| S  | max. 0,05 % |
| Fe | Rest        |

### Verpackung

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

### Lieferbare Körnungen

| Durchmesser (mm) |
|------------------|
| 0,4              |
| 0,6              |
| 0,8              |
| 0,9              |
| 1,0              |
| 1,2              |
| 1,5              |
| 1,6              |
| 1,8              |
| 2,0              |
| 2,2              |

Auf Wunsch können weitere Körnungen hergestellt werden.



... Europe's leading blasting media distributor

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

Rev. 31.07.2009