



# ZIEGLER + CIE AG

Diamantwerkzeuge · Schleifmittel · Outils diamantés · Matières abrasives

CH-8411 Winterthur · Industriestrasse 12 · Postfach · Telefon 052 234 20 20 · Fax 052 234 20 10  
E-Mail: info@zieglerag.ch · www.zieglerag.ch

## Datenblatt Strahlmittel

### Hartguss-Strahlmittel, DIAMANT, rundes Korn

#### Chemische Zusammensetzung:

- C : 3.0 ... 3.4 %
- Mn : 0.8 ... 1.0 %
- Si : 0.8 ... 1.2 %
- P : max. 0.45 %
- S : max. 0.12 %
- Martensitisches karbidisches Gefüge
- Spezifisches Gewicht 7.4 kg/dm<sup>3</sup>
- Schüttgewicht der handelsüblichen Körnungen im Mittel 4.2 kg/dm<sup>3</sup>
- Härte nach HRC 60-64



#### • Standardkörnungen

0.20 – 0.40 mm	0.30 – 0.60 mm	0.40 – 0.80 mm
0.60 – 1.00 mm	0.80 – 1.25 mm	1.00 – 1.25 mm
1.00 – 1.60 mm	1.25 – 2.00 mm	1.60 – 2.24 mm
2.00 – 2.80 mm	2.40 – 3.15 mm	4.00 – 6.00 mm
6.00 – 8.00 mm		

#### Verpackung

25 kg Papiersäcke

1.000 kg auf Einwegpalette

Winterthur den 20. Februar 2003