



ZIEGLER + CIE AG

Diamantwerkzeuge · Schleifmittel · Outils diamantés · Matières abrasives

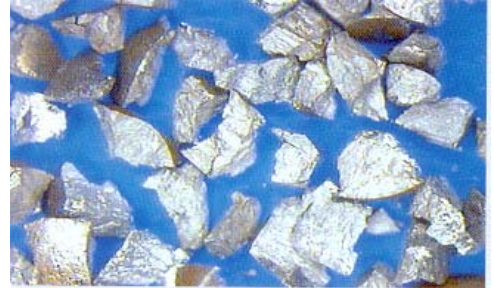
CH-8411 Winterthur · Industriestrasse 12 · Postfach · Telefon 052 234 20 20 · Fax 052 234 20 10
E-Mail: info@zieglerag.ch · www.zieglerag.ch

Datenblatt Strahlmittel

Stahlguss-Kies, kantiges Korn

Chemische Zusammensetzung:

Hochkohlenstoff (HC) – Stahlguss-Strahlmittel, kantiges Korn,
3 Härtetypen (GP, GL, GH)



- C : >0.75 %
- Mn : 0.55 %
- Si : 0.85 %
- P : max. 0.04 %
- S : max. 0.04 %
- GP : Anlassmart. u. Bainit, fein und homogen
- GL : Anlassmartensit
- GH : Martensit, fein und homogen
- Spezifisches Gewicht 7.6 kg/dm³
- Schüttgewicht 2.9 ... 4.2 kg/dm³
- Härte nach HRC : GP 45-52 ; GL 54-59 ; GH 64-69

- **Standardkörnungen**

Gx 120(0.08 – 0.18 mm)	Gx 80(0.13 – 0.36 mm)
Gx 50 (0.18 – 0.60 mm)	Gx 40(0.30 – 0.85 mm)
Gx 25 (0.43 – 1.00 mm)	Gx 18(0.71 – 1.18 mm)
Gx 16 (1.00 – 1.40 mm)	Gx 14(1.18 – 1.70 mm)
Gx 12 (1.40 – 2.00 mm)	Gx 10(1.70 – 2.36 mm)

Verpackung

25 kg in Papier- oder PE-Säcken, Toleranz +/- 1%
1.000 kg auf Einwegpalette; Überkarton; PE-Haube
alternativ 1.000kg in big bags

Winterthur den 20. Februar 2003