

Edelstahlguss – rund Cr SPHERINOX-Cr

Produktbeschreibung:

Das Strahlmittel wird aus Edelstahl-Chromstählen und nachfolgender Wärmebehandlung und Klassierung gewonnen. Seine martensitische Mikrostruktur verleiht diesem Produkt seine lange Standzeit.

Das **Korn** wird überall dort eingesetzt, wo eine schonende Verbesserung der Oberfläche oder Erhöhung der Oberflächenspannung gewünscht wird.

Anwendung:

- Reinigungsstrahlen aller NE-Metalle und verzinkter Teile.
- Entgraten
- Oberflächenveredlung
- Oberflächenfinish

Strahlssystem:

- Schleuderradanlagen

Allgemeine Eigenschaften

Gefüge:	martensitisch
Form:	unregelmässig; nicht rund
Spez. Gewicht:	mind. 7.0 g/ cm ³
Schüttgewicht:	4 - 4.2 g/ cm ³
Härte (HRC) Neu:	ca. 40 HRC
Härte (HRC) Betriebsgemisch:	ca. 50 HRC

Typische chemische Analyse in Gew.-%:

C	Si	Mn	Cr
%	%	%	%
~ 0.17	~ 1.80	~ 1.20	~ 18.00

Verfügbare Körnungen:

SI-Cr 10	0.05 – 0.20 mm	SI-Cr 60	0.70 – 1.25 mm
SI-Cr 20	0.09 – 0.30 mm	SI-Cr 100	1.00 – 1.40 mm
SI-Cr 30	0.14 – 0.50 mm	SI-Cr 150	1.25 – 1.70 mm
SI-Cr 40	0.40 – 0.80 mm	SI-Cr 200	1.40 – 2.00 mm
SI-Cr 50	0.60 – 1.00 mm	SI-Cr 300	1.70 – 3.00 mm

Lieferform: 25 kg Säcke, Paletten à 500 kg

Fu/06.10.2014