

Edelstahlguss – rund Cr / Ni

SPHERINOX

Produktbeschreibung:

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

Rundes Korn (Cr/Ni) wird überall dort eingesetzt, wo eine schonende Verbesserung der Oberfläche oder Erhöhung der Oberflächenspannung gewünscht wird.

Anwendung:

- Reinigungsstrahlen aller NE-Metalle und verzinkter Teile.
- Strahlen von Beton
- Oberflächenveredelungsstrahlen
- Oberflächenverfestigungsstrahlen

Strahlsystem:

- Schleuderradanlagen

Allgemeine Eigenschaften

Gefüge:	austenitisch
Form:	rund
Spez. Gewicht:	mind. 7.0 g/ cm ³
Schüttgewicht:	4 - 4.2 g/ cm ³
Härte (HRC) Neu:	ca. 30 HRC
Härte (HRC) Betriebsgemisch:	ca. 45 HRC

Typische chemische Analyse in Gew.-%:

C	Si	Mn	Cr	Ni
%	%	%	%	%
~ 0.17	~ 1.80	~ 1.20	~ 18.00	~ 8.00 +/- 1 %

Verfügbare Körnungen:

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

Lieferform: 25 kg Säcke, Paletten à 500 kg

Fu/06.10.2014