

|                                        |                                       |                                                                                                                          |
|----------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>RotoSoft Strahltechnik<br/>GmbH</b> | <b>STRAHL-<br/>VERFAHRENS-TECHNIK</b> | <b>76776 Neuburg<br/>Bahnhofstraße 11<br/>Tel. 07273-94947-0<br/>e-mail: guenter@weisenburger-<br/>strahltechnik.com</b> |
|----------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Produktdatenblatt

# Stahlguss rund

Hochgekohlter Stahlguss rund ist ein sehr leistungsfähiges Strahlmittel für die Oberflächenbearbeitung von metallischen Produkten. Im Unterschied zu niedrig gekohlttem Stahlguss rund hat dieses Produkt eine höhere Strahlintensität und ermöglicht so ein schnelleres Arbeiten.

### Lieferbare Körnungen (Hauptkornbereich)

**S070:** 0,2-0,4mm

**S110:** 0,3-0,6mm

**S170:** 0,4-0,7mm

**S230:** 0,6-0,9mm

**S280:** 0,7-1,0mm

**S330:** 0,9-1,2mm

**S390:** 1,0-1,4mm

**S460:** 1,2-1,7mm

**S550:** 1,4-2,0mm

**S660:** 1,7-2,2mm

**S780:** 2,0-2,4mm

**S930:** 2,0-2,8mm

Auf Wunsch können weitere Körnungen hergestellt werden.

### Physikalische Eigenschaften

Härte: 40 – 52 HRC (390 – 535 HV)

Kornform: rund

Schmelzpunkt: ca. 1.535 °C

Spezifisches Gewicht: ca. 7 g/cm<sup>3</sup>

Schüttgewicht: ca. 4,0 – 4,6 g/cm<sup>3</sup>

Mikrostruktur: martensitisch

(je nach Korngröße)

### Strahlsysteme

– Druckstrahlanlagen

– Schleuderradstrahlanlagen

### Chemische Durchschnittsanalyse

C: 0,80-1,20%

Mn: 0,35-1,20%

Si: 0,40-1,50%

S: max. 0,05%

P: max. 0,05%

F: Rest

### Anwendungsgebiete

- Entgraten
- Entsanden
- Entzundern
- Feinstrahlen
- Reinigungsstrahlen

### Lieferbare Normen und Spezifikationen

EN ISO 11124-3

DIN 8201-2

SAE J444

SAE J827

### Verpackung

25 kg Säcke auf Paletten zu 1 TO

1 TO lose im Big Bag