



Aluminium rund

Aluminium rund wird aus Aluminium hergestellt. Es ist ein Mehrwegstrahlmittel. Es wird zunächst granuliert und anschließend in verschiedene Korngrößen klassiert. Mit Aluminium-Strahlmittel kann eine schonende Bearbeitung von Aluminium- und Zinkdruckguss-Teilen erfolgen.

Anwendungsgebiete:

- ▶ Reinigen
- ▶ Entgraten
- ▶ Softstrahlen

Strahlssysteme:

- ▶ Druckstrahlanlagen
- ▶ Schleuderradstrahlanlagen

Physikalische Eigenschaften		Lieferbare Körnungen	
Härte des Neukorns	90 – 120 HV	Metrisch	Hauptkornbereich (mm)
Kornform	arrondiert		0,4 - 0,8
Schmelzpunkt	ca. 660 °C		0,8 - 1,2
Spezifisches Gewicht	ca. 2,6 – 2,8 g/cm ³		1,2 - 1,8
Schüttgewicht (je nach Korngröße)	ca. 0,9 – 1,5 g/cm ³		1,8 - 2,5

Chemische Durchschnittsanalyse

AL	97-98 %
Mg	0,80%
Si	max. 1,00 %
Fe	max. 0,40 %
Mn	max. 0,30 %
C	max. 0,10 %

Verpackung

25 kg Säcke auf Palette zu 1 to. / 1 to. lose im Big Bag