



Aluminium – Alu-Shot

Alu-Shot wird aus Aluminium hergestellt, welches zunächst granuliert und anschließend in verschiedene Korngrößen klassiert wird. Es ist geeignet zur schonenden Bearbeitung von Aluminium- und Zinkdruckguss-Teilen.

Anwendungsgebiete

- Mehrwegstrahlmittel
- Reinigen
- Entgraten
- Softstrahlen

Strahlensysteme

- Druckstrahlanlagen
- Schleuderradstrahlanlage

Typische physikalische Eigenschaften

Härte	90–120 HV
Kornform	arrondiert
Schmelzpunkt	ca. 660 °C
Dichte	ca. 2,5–2,8 g/cm ³
Schüttgewicht <small>je nach Korngröße</small>	ca. 0,9–1,5 g/cm ³

Lieferbare Körnungen

Metrisch	Hauptkornbereich (mm)
	0,4 – 0,8
	0,8 – 1,2
	1,2 – 1,8
	1,8 – 2,5

Auf Wunsch können weitere Körnungen hergestellt werden.

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 t
1 t lose im Big Bag



... Europe's leading blasting media distributor

www.kuhmichel.com

Rev. 31.07.2009