



Strahlgranulat Edelkorund

Strahlgranulat Edelkorund

Bei Edelkorund handelt es sich um reinstes Aluminiumoxid ($\text{Al}_2\text{O}_3 > 99,6\%$) wie es auch in zahlreichen SchleifkÄ¼rpern verwendet wird. Edelkorund hat aufgrund der sehr kantigen Form und HÄ¼rte eine hohe abrasive (d. h. abschleifende) Wirkung auf die gestrahlte OberflÄ¼che. Ein eisenfreies Feinstrahlmittel fÄ¼r allerhÄ¼chste AnsprÄ¼che und wird hauptsÄ¼chlich im Edelstahl- und Aluminiumbereich eingesetzt.

Anwendungsbereiche

Strahlsysteme:

- Injektor- & Druckstrahlanlagen

Reinigungsstrahlen:

- Reinigung metallischer OberflÄ¼chen mit Materialabtrag (abschleifende Wirkung)
- Entfernen von Rost und Zunderschichten bei metallischen OberflÄ¼chen

OberflÄ¼chenfinish:

- Mattieren von OberflÄ¼chen
- Erzielen optischer Effekte

Sonstige:

- Aufrauen von metallischen OberflÄ¼chen
- Bearbeitung von WerkstÄ¼cken mit extrem hoher HÄ¼rte
- Entgraten, Mattieren von Glas

Details

- HÄ¼rte nach Mohs: 9,0

Skü : 21516