

Produktinformation**Aluminiumoxid - Mahlkugeln Al₂O₃ 99,9%****Eigenschaften und Anwendung:**

Durch die hohe Dichte wird eine effiziente Mahlwirkung erreicht.
Der Reinheitsgrad minimiert eine Kontaminierung des Produktes.

Durchmesser:

1 mm +/-0,15	10 mm -1,0/+2,0
2 mm +/-0,15	15 mm -1,0/+3,0
3 mm +/-0,20	20 mm -1,0/+4,0
5 mm +/-0,50	25 mm -0,0/+5,0

Technische Eigenschaften:

Form	rund
Dichte (spez. Gewicht)	> 3,9 g/cm³
Härte HV 10	18 GPa
Wärmeausdehnungskoeffizient	---
Oberfläche	---
Elastizitätsmodul nach Young	---
Schüttdichte	2,1 kg/dm³
Bruchfestigkeit	3,5 MPavm
Biegefestigkeit	---
Reinheit	---
Deformationstemperatur	---
Abrieb	6 ppm/h

Chemische Zusammensetzung

Al ₂ O ₃	≥99,90%
--------------------------------	---------

Verpackung

- in 1 kg und 10 kg Gebinden

Lagerung:

in trockenen Räumen

Alle Informationen erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, jedoch ohne Gewähr.