

Produktinformation**Aluminiumoxid - Mahlkugeln Al₂O₃ 92%****Eigenschaften und Anwendung:**

Mahlkugeln: hergestellt im Trockenpressverfahren, runde Kugeln mit Pressrand

Keramische Werkstoffe sind gegen korrosive Einwirkungen der Atmosphäre auch in Gegenwart von salz-, säure- und alkalihaltigen Medien, Gasen, Dämpfen und Niederschlägen - mit Ausnahme von Flußsäure - beständig. Einsatz in Naß- und Trockenvermahlung.

Durchmesser:

7 mm	30 mm	50 mm
12 mm	35 mm	63 mm
20 mm	40 mm	
25 mm	45 mm	

Technische Eigenschaften:

Form	rund
Dichte (spez. Gewicht)	> 3,6 g/cm³
Härte nach Mohs	~ 9
Wärmeausdehnungskoeffizient	---
Oberfläche	glatt, dicht ohne Porosität
Elastizitätsmodul nach Young	---
Schüttdichte	2,2 - 2,3 kg/dm³
Bruchfestigkeit je nach Durchmesser	> 2.250 N/mm ²
Biegefestigkeit	> 340 N/mm ²
Reinheit	---
Deformationstemperatur	bis zu 1.300°C
Wasseraufnahme	--

Chemische Zusammensetzung

Al ₂ O ₃	92,0%
--------------------------------	-------

Verpackung

- in Jutesäcken zu je 50 kg

Lagerung

in trockenen Räumen

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