

Produktinformation**R I M A X (ZS-R)****Zirkonsilikat ZrO₂ 58%****Eigenschaften und Anwendung:**

- hohe Dichte
- massiv, bruchstabil
- runde, gleichmäßige Form
- keine Lufteinschlüsse oder Satelliten
- glänzende Oberfläche

Diese Eigenschaften gewährleisten ein optimales Ergebnis beim Dispergieren und Feinmahlen.

Durchmesser:

0,8 - 1,0 mm	1,4 - 1,6 mm	2,2 - 2,4 mm
1,0 - 1,2 mm	1,6 - 1,8 mm	2,4 - 2,6 mm
1,2 - 1,4 mm	1,8 - 2,0 mm	2,5 - 2,8 mm
	2,0 - 2,2 mm	

Technische Eigenschaften:

Form	rund
Dichte (spez. Gewicht)	4,1 g/cm ³
Härte nach Vickers	800 HV1
Wärmeausdehnungskoeffizient	---
Oberfläche	glatt, dicht, ohne Porosität
Elastizitätsmodul nach Young	---
Schüttdichte	2,5 kg/dm ³
Bruchfestigkeit je nach Durchmesser	80 kg (dia 1,8 mm)
Reinheit	lebensmittelrein
Hydrol. Klasse	---
Säureklasse	---
Alkaline Klasse	---
Deformationstemperatur	---

Chemische Zusammensetzung:

ZrO ₂	58%
SiO ₂	37%
andere Oxide	5%

Verpackung:

- in Einheiten zu 25 kg
- in Kunststoffkanistern

Lagerung:

in trockenen Räumen