

Produktinformation**R-CZP Zirkonoxid (Cerium-stab.) ZrO₂ 79%****Eigenschaften und Anwendung:**

- Homogene Mikrostruktur
- Hohe Dichte und Härte entsprechend der Viskosität des Mahl- und Dispergiergutes
- Minimiert die Verunreinigung aufgrund hoher Abriebfestigkeit
- Lange Haltbarkeit durch hohe mechanische Festigkeit und hohe Bruchfestigkeit
- Die homogene und glatte Oberfläche ist optimal zum Dispergieren und Mahlen
- Ungiftig, nicht radioaktiv, chemisch resistent und temperaturbeständig

Durchmesser:

0,5 mm (0,40-0,60)	1,2 mm (1,10-1,30)	2,2 mm (2,20-2,40)
0,8 mm (0,70-0,90)	1,5 mm (1,40-1,60)	2,5 mm (2,40-2,60)
1,0 mm (0,90-1,10)	2,0 mm (1,80-2,00)	

Technische Eigenschaften

Form	rund
Dichte (spez. Gewicht)	>6,2 g/cm ³
Härte nach Vickers	>1250 HV
Wärmausdehnungskoeffizient	10x10 ⁻⁶ /°C (20-400°C)
Oberfläche	glatt, homogen
Elastizitätsmodul	---
Schüttdichte	>3,9 kg/dm ³
Reinheit	---

Chemische Zusammensetzung

ZrO ₂	79,0 ± 0,50 %
CeO ₂	21,0 ± 0,30 %
Al ₂ O ₃	0,6 ± 0,05 %

Verpackung:

- in Kunststoffkanistern mit je 25 kg

Lagerung:

in trockenen Räumen

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