

## Produktinformation

# ZIRMIL<sup>®</sup> CE - Zirkonoxid (Cerium-stab.) ZrO<sub>2</sub> 82%

### Eigenschaften und Anwendung:

ZIRMIL<sup>®</sup> CE sind hochdichte Mikromahlkugeln, welche für die verschiedenen Arten von Anwendungen und für vielseitigen Mahleinsatz geeignet sind. Sie optimieren die Kosten bei einer sehr hohen Mahleffizienz.

Empfohlene Anwendung für:

- |                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| - Farben und Beschichtungen  | - Mineralien         |
| - Tinten                     | - technische Keramik |
| - Farbstoffe                 | - Elektrokeramik     |
| - magnetische Beschichtungen | - Pigmente           |

### Durchmesser:

0,6 - 0,8 mm	1,4 - 1,6 mm	1,8 - 2,0 mm
0,9 - 1,1 mm	1,6 - 1,8 mm	2,0 - 2,2 mm
1,1 - 1,4 mm		2,5 - 2,8 mm

### Technische Eigenschaften:

<b>Form</b>	rund
<b>Farbe</b>	dunkelgrau
<b>Dichte (spez. Gewicht)</b>	<b>6,2 g/cm<sup>3</sup></b>
<b>Härte nach Vickers</b>	1180 HV1
<b>Oberfläche</b>	glatt
<b>Elastizitätsmodul nach Young</b>	---
<b>Schüttdichte</b>	<b>3,8 kg/dm<sup>3</sup></b>
<b>Reinheit</b>	---
<b>Bruchfestigkeit</b>	---
<b>Abriebsrate</b>	---

### Chemische Zusammensetzung

ZrO <sub>2</sub>	82%	kristalline Struktur
CeO <sub>2</sub>	16%	>95% Cerium-stabilisiert
andere	2%	

### Verpackung:

- in Kunststoffkanistern zu je 20 kg

### Lagerung:

in trockenen Räumen

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