



MATERIALDATENBLATT

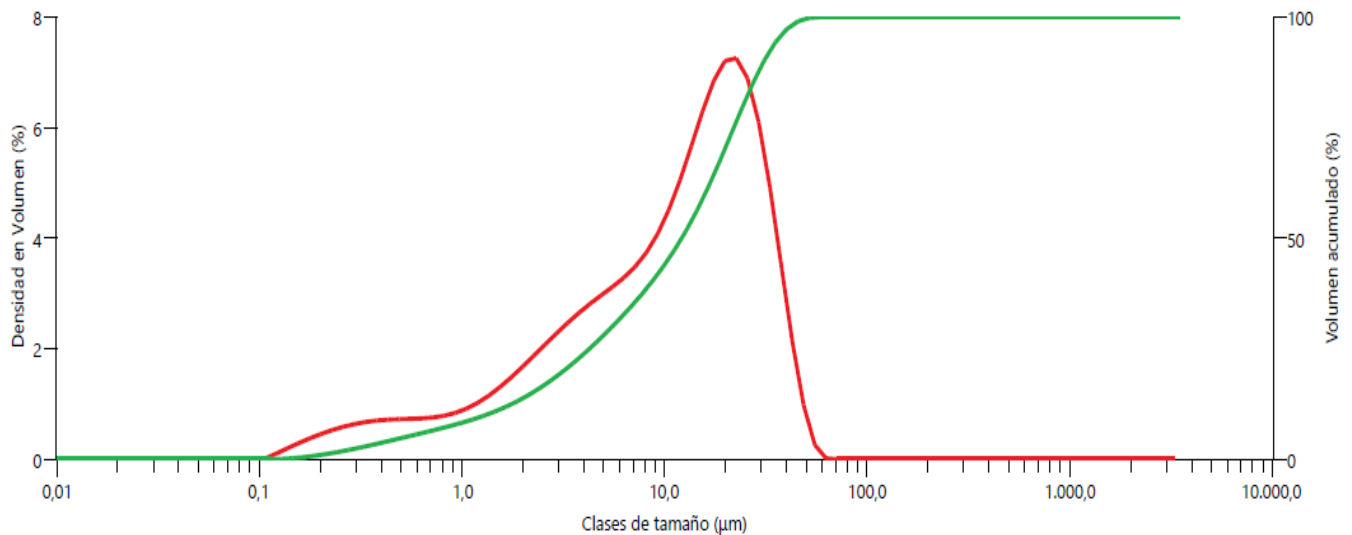
Rev 4: 01-01-19

PAGE: 1/1

MICROZIR MEHL 325#

Chemische Eigenschaften			Physikalische Eigenschaften	
	GARANTIERTE WERTE	TYPISCH		
ZrO₂ +HfO₂	> 65%	65,9%	Spez. Gewicht	4,6-4,8 g/cm ³
TiO₂	< 0,25%	0,15%	Mohs-Härte	7,5
Fe₂O₃	< 0,15%	0,08%	Schmelzpunkt	2.200 °C
Al₂O₃	< 1,50%	0,60%	Glühverlust	<0,9%
SiO₂	< 33,0%	32,1%	Wasserlöslichkeit	Nicht löslich
Uran + Thorium	<500ppm.	3,9 Bq/g	Entflammbarkeit	Nicht entflammbar
			Aussehen	Weißes Pulver

Partikelgrößenverteilung	
d50 (mikron)	11,00 ± 2,00
d98 (mikron)	43,00 ± 2,00



Lieferform
Schüttgut, Bigbags, Papierscücke