

**Zirconium Material, CRM, ZrO<sub>2</sub> = ZrO<sub>2</sub> + HfO<sub>2</sub>, Powder 100 g**

Art. ID                   BAS-BCS-CRM 388  
Unit                     100 g  
Deliverydetails        No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,291	%		
	CaO		~0,04	%		
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,049	%		
	HfO <sub>2</sub>		1,3	%		
	MgO	[1309-48-4]	~<0,05	%		
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0,12	%		
	SiO <sub>2</sub>		32,7	%		
	ThO <sub>2</sub>		0,018	%		
	TiO <sub>2</sub>		0,232	%		
	U <sub>3</sub> O <sub>8</sub>		0,034	%		
	Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,136	%		
Includes HfO <sub>2</sub> (ZrO <sub>2</sub> = 6 4,9% by difference)	ZrO <sub>2</sub>		66,2	%		