

## **Beryllium Ore, CRM**

Art. ID                      NCS DC86313  
Unit                         50 g  
Deliverydetails            No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Loss on Ignition (LOI)		0,86	%		
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		15,55	%		
	BeO		3,02	%		
	CaO		0,52	%		
	CeO <sub>2</sub>		0,00131	%		
	Dy <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000362	%		
	Er <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000195	%		
	Eu <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000011	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,0088 (F~)	%		
	FeO		0,15	%		
	Total Fe as Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,47	%		
	Gd <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000283	%		
	H <sub>2</sub> O+		~ 0,63	%		
	Ho <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000067	%		
	K <sub>2</sub> O		3,28	%		
	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000608	%		
	Lu <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000025	%		
	MgO	[1309-48-4]	0,083	%		
	MnO		0,02	%		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,000337	%		
	Na <sub>2</sub> O		3,63	%		
	Nd <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000596	%		
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		~ 0,018	%		
	Pr <sub>6</sub> O <sub>11</sub>		0,000158	%		
	Rare Earth Oxides		0,00636	%		
	Sc <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000191	%		
	SiO <sub>2</sub>		71,97	%		
	Sm <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000199	%		
	Tb <sub>4</sub> O <sub>7</sub>		0,000057	%		
	TiO <sub>2</sub>		0,01	%		
	Tm <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000029	%		

Y2O3	0,0023	%
Yb2O3	0,000188	%