

## **Hornblendite, CRM**

Art. ID                   NCS DC73377  
Unit                     70 g (powder)  
Deliverydetails        No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Loss on Ignition (LOI)		1,06	%		
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		13,8	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,0025	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	0,0012	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,0062	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,000034	%		
	CO <sub>2</sub>		~ 0,16	%		
	CaO		9,6	%		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,000014	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,00078	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,0052	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,0137	%		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	0,00019	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,0085	%		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	0,00035	%		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	0,00023	%		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,000092	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,0206	%		
	FeO		10,8	%		
	Total Fe as Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		14,8	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,00173	%		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	0,00027	%		
	GeO <sub>2</sub>		0,000146	%		
	H <sub>2</sub> O+		~ 1,7	%		
	Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	0,00015	%		
	Mercury (Hg)	[7439-97-6]	0,000000032	%		
	Holmium (Ho)	[7440-60-0]	0,000084	%		
	K <sub>2</sub> O		0,48	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,00029	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,0011	%		
	Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,000038	%		

MgO	[1309-48-4]	7,2	%
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,16	%
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,000016	%
Na <sub>2</sub> O		2,07	%
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,00027	%
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,00064	%
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,0119	%
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,0375	%
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	0,000125	%
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,003	%
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,0043	%
Selenium (Se)	[7782-49-2]	0,0000083	%
SiO <sub>2</sub>		49,6	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,00021	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,0142	%
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,000057	%
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,553	%
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,000036	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,03	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,000034	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,002	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,00024	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,01	%