

## Penrhyn Slate Powder ~35 g (ENGLAND)

Art. ID IAG-OU-6  
Unit 35 g (powder)  
Deliverydetails No Dangerous Good

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Loss on Ignition (LOI)		3,62	%		
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		20,45	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,001323	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,048	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	~0,000253	%		
	CO <sub>2</sub>		~0,23	%		
	CaO		0,74	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,00771	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,00292	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,00707	%		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	0,00081	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,00404	%		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	0,000506	%		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	0,000293	%		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,000136	%		
	FeO		~1,65	%		
	Total Fe as Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		8,94	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,002417	%		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	0,00053	%		
	H <sub>2</sub> O		~0,14 -	%		
	Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	0,00047	%		
	Holmium (Ho)	[7440-60-0]	0,000104	%		
	K <sub>2</sub> O		3,03	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,00332	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	~0,00953	%		
	Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,000045	%		
	MgO	[1309-48-4]	2,41	%		
	MnO		0,28	%		
	Na <sub>2</sub> O		1,76	%		
	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,001449	%		
	Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,00302	%		

Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,00402	%
P2O5		0,12	%
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,00288	%
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	0,000791	%
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,01213	%
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	~0,000056	%
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,00231	%
SiO2		57,35	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,000601	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,000267	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,01317	%
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	0,000102	%
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,000086	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,00113	%
TiO2		0,99	%
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	~0,000054	%
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	~0,000045	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,000192	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,01298	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,002775	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,000298	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,01114	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,01742	%