

Bauxite, CRM

Art. ID CETEM-BXBA-4
Unit 100 g (powder)
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Alumina		43,66 ± 0,34	%		
	Reactive silica		4,53 ± 0,14	%		
	Al ₂ O ₃		49,75 ± 0,28	%		
	Fe ₂ O ₃		12,785 ± 0,076	%		
	SiO ₂		8,447 ± 0,083	%		
	MnO ₂		0,0348 ± 0,0033	%		
	P ₂ O ₅		0,1952 ± 0,0032	%		
	SO ₃		0,229 ± 0,012	%		
	TiO ₂		1,549 ± 0,027	%		
	V ₂ O ₅		0,0227 ± 0,0028	%		
	ZrO ₂		0,0283 ± 0,0025	%		
	Total Organic Carbon (T OC)		0,276 ± 0,064	%		
405°C	Loss on Ignition (L.O.I)		23,35 ± 0,17	%		
1000 °C	Loss on Ignition (L.O.I)		27,27 ± 0,21	%		