

## **ESA-Prüfstaub (dust)**

Art. ID	HLNUG-43603
Unit	4 g
Deliverydetails	No Dangerous Good /not restricted

### Description

Der ESA-Prüfstaub besteht aus mit Schwermetallen dotierter Hochofenschlacke. Es wurde gezielt für Analysen nach Flusssäureaufschluss gemäß DIN EN 14385 entwickelt, und ist damit ideal geeignet für die Qualitätssicherung im Emissionslabor /// Die zugewiesenen Werte wurden im Rahmen von Ringanalysen mit kompetenten Laboratorien unter Verwendung von ICP-MS, ICP-OES und Flammen-AAS ermittelt. Die zertifizierten Konzentrationen sind metrologisch rückgeführt. /// DIN EN ISO 17034 akkreditierter Hersteller.

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	2271	mg/kg		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	6267	mg/kg		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	3544	mg/kg		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	2727	mg/kg		
	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	1218	mg/kg		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	4024	mg/kg		
	Lead (Pb)	[7439-92-1]	9229	mg/kg		
	Vanadium (V)	[7440-62-2]	3769	mg/kg		