



TECHNISCHES DATENBLATT

Version: A – 1. Juni -2016

WISMUT METALL 99.99% Barren

Element	Einheit	Spezifikation	
Wismut (Bi)	%	≥	99.99
Kupfer (Cu)	ppm	≤	10
Blei (Pb)	ppm	≤	10
Zink (Zn)	ppm	≤	5
Eisen (Fe)	ppm	≤	10
Arsen (As)	ppm	≤	3
Antimon (Sb)	ppm	≤	5
Tellurium (Te)	ppm	≤	3
Chloride (Cl)	ppm	≤	15
Silber (Ag)	ppm	≤	40
Gesamtverunreinigungen	ppm	≤	100

Formel	Bi
Molekulares Gewicht	208.98 g/mol
Reinheit %	99.99
Aussehen	hellgrau
CAS	7440-69-9

Anwendung	Legierungen
	Chemikalien

Form	+/- 15 kg Barren (37.4 x 14 x 3 cm)
Verpackung	1 MT Kiste (84 x 50 x 51 cm)