

Technisches Datenblatt

Produkt:

Feinzink

Zn mind. 99,995%, „Z1“
„Special High Grade (SHG)“
nach DIN EN 1179



Chemische Zusammensetzung:

Element	Inhalte – DIN EN 1179	Beispiel einer Originalprobe
Zink (Zn)	min. 99,995 %	min. 99,9950 %
Blei (Pb)	max. 0,003 %	0,0018 %
Cadmium (Cd)	max. 0,003 %	0,0002 %
Eisen (Fe)	max. 0,002 %	0,0003 %
Zinn (Sn)	max. 0,001 %	0,0005 %
Kupfer (Cu)	max. 0,001 %	0,0002 %
Aluminium (Al)	max. 0,001 %	0,0001 %
	Verunreinigungen max. 0,005 %	

Die chemische Zusammensetzung wird mittels Spektralanalyse kontinuierlich überwacht.
Gerne stellen wir entsprechende Nachweise aus (z.B. Analysen-Zertifikate).

Physikalische Eigenschaften:

Farbe: hellgrau / silber
Dichte: 7,14 g/cm³
Schmelzpunkt: 420 °C

Lieferformen:

Platten á ca. 25 kg
Jumbos á ca. 850 – 1.450 kg