

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 2507

Bariumcarbonat z. A., ACS, Ph. Eur.
min. 99,0 % BaCO₃

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	farbloser Feststoff
Dichte	4,43 g/cm ³
Mol.-Gewicht	197,34 g/mol
Schmelzpunkt	>1450 °C
Unlösliche Bestandteile	max. 0,015 %
Bariumhydroxid (Ba(OH) ₂)	max. 0,015 %
Calcium (Ca)	max. 0,02 %
Eisen (Fe)	max. 0,001 %
Strontium (Sr)	max. 0,3 %
Schwermetalle (als Pb)	max. 0,001 %
Chlorid (Cl)	max. 0,002 %
Nitrat (NO ₃)	max. 0,005 %
Schwefel (S)	max. 0,001 %
Unlösliche Bestandteile in Salzsäure	max. 0,015 %
Kalium (K)	max. 0,005 %
Natrium (Na)	max. 0,02 %