

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 2502

Bariumhydroxid Octahydrat z. A., ISO, Ph. Eur.
min. 98,0 % Ba(OH)₂ x 8 H₂O

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	weißer oder farbloser Feststoff
Dichte	2,18 g/cm ³
Mol.-Gewicht	315,47 g/mol
Schmelzpunkt	78 °C
Unlösliche Bestandteile	max. 0,005 %
Bariumcarbonat (BaCO ₃)	max. 2,0 %
Calcium (Ca)	max. 0,005 %
Cadmium (Cd)	max. 0,0005 %
Kupfer (Cu)	max. 0,0003 %
Eisen (Fe)	max. 0,0005 %
Kalium (K)	max. 0,005 %
Magnesium (Mg)	max. 0,002 %
Natrium (Na)	max. 0,005 %
Strontium (Sr)	max. 1,5 %
Blei (Pb)	max. 0,0005 %
Chlorid (Cl)	max. 0,001 %
Schwefel (S)	max. 0,0005 %
Unlösliche Bestandteile in HCl	max. 0,005 %