

# Technisches Datenblatt

## Artikel Nr. 1688

Kaliumiodat z. A., ACS, ISO, Ph. Eur.  
min. 99,7 %  $\text{KIO}_3$

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	farbloser Feststoff
Dichte	3,98 g/cm <sup>3</sup>
Mol.-Gewicht	214,00 g/mol
Trockenverlust (130 °C)	max. 0,05 %
Kupfer (Cu)	max. 0,0005 %
Eisen (Fe)	max. 0,001 %
Natrium (Na)	max. 0,005 %
Blei (Pb)	max. 0,0005 %
Zink (Zn)	max. 0,0005 %
Chlorid (Cl)	max. 0,01 %
Iodid (I)	max. 0,001 %
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	max. 0,005 %
Stickstoff (N)	max. 0,002 %
pH (5 %, 25 °C)	5,0–8,0
Schwermetalle (als Pb)	max. 0,0005 %
Unlösliche Bestandteile	max. 0,005 %