



## Spezifikation

### Kaliumbromid (min. 99,5%)

Artikel-Nummer:	S100270
Summenformel:	KBr
Molare Masse:	119,01g/mol
Dichte:	2,75g/cm <sup>3</sup>
CAS-Nummer:	7758-02-3
EG-Nummer:	231-830-3
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißer, kristalliner Feststoff
Gehalt	min. 99,5%
pH (5% Lösung in Wasser)	6,0 - 7,5
Chlorid (Cl)	max. 0,2%
Feuchtigkeit	max. 0,3%
Iodid (I <sup>-</sup> )	max. 0,001%
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	max. 0,005%
Brom (Br)	max. 0,001%
Ammoniak	max. 15 ppm
Schwermetalle (als Pb)	max. 4 ppm
Eisen (Fe)	max. 4 ppm
Durchlässigkeit von Wasserlösungen (20%ige Lösung) bei 410 nm	93 - 100

Wir garantieren die Einhaltung der spezifizierten Merkmale. Diese Spezifikation stellt keine Zusicherung von Eigenschaften für einen bestimmten Einsatzzweck dar. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass der Empfänger verpflichtet ist, die Ware vor Verwendung zu prüfen.