

**Produkt: Pottasche LM-Q.**

Lieferant: Furth Chemie GmbH, Leipzig  
CAS-Nr.: 584-08-07  
Art.Nr. 224/...

**Spezifische Eigenschaften:**

Merkmal	Einheit	untere Grenze	obere Grenze
Aussehen:	weiß Granulat		
Gehalt K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> :	%	99,0	
Trocknungsverlust:	%		0,8
Chlorid:	ppm		30
Sulfat:	ppm		50
Eisen:	ppm		5
Schwermetalle:	ppm		3

**Physikalisch technische Eigenschaften:**

Merkmal	Einheit	Wert
Summenformel:		K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>
Molmasse:	g/mol	138,21
Dichte:	g/cm <sup>3</sup>	ca. 2,43
Schmelzpunkt:	°C	891
Löslichkeit in Wasser:	g/100g H <sub>2</sub> O	ca. 110
Partikelgröße 0,297 mm	%	min. 80

**Die Ware erfüllt die Anforderungen der VO 231/2012 (EU) und trägt die Kennzeichnung E 501 (i) als Lebensmittelzusatzstoff.**