

## Lieferspezifikation

<b>Artikelbezeichnung:</b>	<b>Ätzkali, Schuppen</b>
Produkt-Nr.:	10002668
Chemische Bezeichnung:	Kaliumhydroxid ( Ätzkali )
Chemische Formel:	KOH
Haltbarkeit	6 Monate ( bei ordnungsgem.Lagerung )

Die angegebenen Werte basieren auf Messungen des Vorlieferanten.

Parameter		Maßeinheit	Sollwert
Gehalt	KOH	Gew. %	> 89,50
Gehalt	K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	Gew. %	< 1,00
Natrium	Na <sup>+</sup>	Gew. %	< 0,85
Chlorid	Cl <sup>-</sup>	ppm (mg/kg)	< 20,00
Siliciumdioxid	SiO <sub>2</sub>	ppm (mg/kg)	10,00 – 20,00
Kaliumchlorat	KClO <sub>3</sub>	ppm (mg/kg)	< 1,00
Kaliumsulfat	K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	ppm (mg/kg)	< 1,00
Eisen	Fe <sup>2+</sup> /Fe <sup>3+</sup>	ppm (mg/kg)	< 3,00
Aluminium	Al <sup>3+</sup>	ppm (mg/kg)	< 2,00
Nickel	Ni <sup>2+</sup> /Ni <sup>4+</sup>	ppm (mg/kg)	< 4,00
Zink	Zn <sup>2+</sup>	ppm (mg/kg)	< 0,50
Blei	Pb <sup>2+</sup>	ppm (mg/kg)	< 0,20
Molybdän	Mo <sup>6+</sup>	ppm (mg/kg)	< 0,30
Kupfer	Cu <sup>2+</sup>	ppm (mg/kg)	< 0,10
Chrom	Cr <sup>3+</sup>	ppm (mg/kg)	< 0,02
Mangan	Mn <sup>2+</sup>	ppm (mg/kg)	< 0,05
Cobalt	Co <sup>2+</sup>	ppm (mg/kg)	< 0,02
Arsen	As <sup>3+</sup>	ppm (mg/kg)	< 0,50
Quecksilber	Hg <sup>2+</sup>	ppm (mg/kg)	< 0,01
Phosphat	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	ppm (mg/kg)	15,00 – 20,00
Fluorid	F <sup>-</sup>	ppm (mg/kg)	< 2,00

Diese Lieferspezifikation stellt keine Zusicherung von Eigenschaften dar und entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung zur Wareneingangskontrolle

Chemia Brugg AG	Revisions-Nr.: 05	Referenz-Nr.: Ätzkali Schuppen
Erstellungsdatum: 23.08.2004		

Chemia Brugg AG  
Aarauerstrasse 51  
CH-5200 Brugg

Telefon +41 56 460 62 60  
Telefax +41 56 441 45 62