

64132 Magnesiumoxid, Magnesia gebrannt

Produkt: Magnesiumoxid, EP, USP, FCC, E 530
 CAS-Nr.: 1309-48-4
 Beschreibung: weißes Pulver

Parameter	Standard	Laborergebnis
Identifikation	entspricht	entspricht
Gehalt MgO (EP)	98,0 – 100,5 %	100,2 %
Gehalt MgO (E 530)	min. 98,0 %	100,2 %
Gehalt MgO (USP, FCC)	98,6 – 100,5 %	100,2 %
Lösliche Salze	max. 2,0 %	0,55 %
Salzsäure-Unlösliches (USP)	max. 0,10 %	< 0,026 %
Freies Alkali	max. 2,0 ml	entspricht
Chlorid (Cl)	max. 0,10 %	0,0621 %
Calcium (Ca) (EP)	max. 1,50 %	0,08 %
Calcium (Ca) (USP)	max. 1,10 %	0,08 %
Calciumoxid (CaO)	max. 1,5 %	0,11 %
SO ₄	max. 1,0 %	0,08 %
Blei (Pb)	max. 0,5 ppm	entspricht
Cadmium (Cd)	max. 0,5 ppm	entspricht
Quecksilber (Hg)	max. 0,5 ppm	entspricht
Arsen (As)	max. 1 ppm	entspricht
Eisen (Fe) (EP)	max. 0,07 %	< 0,0023 %
Eisen (Fe) (USP)	max. 0,05 %	< 0,0023 %
Glühverlust (800°C) (USP, FCC)	max. 10,0 %	0,2 %
Glühverlust (800°C) (EP)	max. 8,0 %	0,2 %
Glühverlust (800°C) (E 530)	max 5,0 %	0,2 %

Reinheit entspricht EP, USP, FCC, E 530

Parameter	Standard	Laborergebnis
Schüttgewicht	250 – 650 g/l	460 g/l
Partikelgröße (> 325 mesh)	max. 25,0 %	13,9 %

Die vorstehenden Angaben entbinden den Käufer nicht von der Durchführung einer Eingangskontrolle.